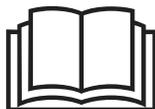


REA 100.0 PLUS

**STIHL**



2 - 26	Gebrauchsanleitung
26 - 49	Instruction Manual
49 - 75	Notice d'emploi
75 - 99	Istruzioni d'uso
99 - 123	Handleiding



EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1,  
EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,  
EN 62233.

The measured and guaranteed sound power levels were determined in accordance with the UK regulation Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8, using the ISO 3744 standard.

- Measured sound power level: 87 dB(A)
- Guaranteed sound power level: 89 dB(A)

The technical documentation is stored at  
ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

The year of construction, country of manufacture and the serial number are shown on the high-pressure washer.

Waiblingen, 2022-08-01

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

pp 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs  
& Global Governmental Relations

## 26 Addresses

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

## Table des matières

1	Préface.....	49
2	Informations concernant la présente Notice d'emploi.....	49
3	Vue d'ensemble.....	50
4	Prescriptions de sécurité.....	52
5	Préparatifs avant l'utilisation du nettoyeur haute pression.....	60
6	Recharge de la batterie et DEL.....	60
7	Activation et désactivation de l'interface radio Bluetooth®.....	61
8	Assemblage du nettoyeur haute pression.....	61
9	Branchement sur une source d'alimentation en eau.....	63
10	Introduction et extraction de la batterie.....	64
11	Mise en marche et arrêt du nettoyeur haute pression.....	65
12	Contrôle du nettoyeur haute pression et de la batterie.....	65
13	Travail avec le nettoyeur haute pression..	66
14	Après le travail.....	67
15	Transport.....	68
16	Rangement.....	68

17	Nettoyage.....	69
18	Maintenance.....	70
19	Réparation.....	70
20	Dépannage.....	70
21	Caractéristiques techniques.....	72
22	Pièces de rechange et accessoires.....	73
23	Mise au rebut.....	74
24	Déclaration de conformité UE.....	74
25	Déclaration de conformité UKCA.....	74
26	Adresses.....	75

## 1 Préface

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit STIHL. Dans le développement et la fabrication de nos produits, nous mettons tout en œuvre pour garantir une excellente qualité répondant aux besoins de nos clients. Nos produits se distinguent par une grande fiabilité, même en cas de sollicitations extrêmes.

STIHL garantit également la plus haute qualité au niveau du service après-vente. Nos revendeurs spécialisés fournissent des conseils compétents, aident nos clients à se familiariser avec nos produits et assurent une assistance technique complète.

STIHL se déclare résolument en faveur d'un développement durable et d'une gestion responsable de la nature. La présente Notice d'emploi vous aidera à utiliser votre produit STIHL en toute sécurité et dans le respect de l'environnement, pendant toute sa longue durée de vie.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre produit STIHL.



Dr. Nikolaus Stihl

**IMPORTANT ! LIRE CETTE NOTICE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT ET LA CONSERVER PRÉCIEUSEMENT.**

## 2 Informations concernant la présente Notice d'emploi

### 2.1 Documents applicables

Les consignes de sécurité locales sont à respecter.

- ▶ Outre la présente Notice d'emploi, il faut lire, comprendre et conserver les documents suivants :
  - Consignes de sécurité Batterie STIHL AP
  - Notice d'emploi des chargeurs STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
  - Information de sécurité concernant les batteries STIHL et les produits STIHL à batterie intégrée : [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)
  - Notice d'emploi et textes de l'emballage des accessoires employés
  - Notice d'emploi et textes de l'emballage du détergent employé

Pour de plus amples informations sur STIHL connected et les produits compatibles, et pour trouver une réponse aux questions fréquentes (FAQ), voir le site Internet [www.connect.stihl.com](http://www.connect.stihl.com) ou consulter un revendeur spécialisé STIHL.

La marque verbale et les symboles graphiques (logos) Bluetooth® sont des marques déposées et la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ce nom/symbole par STIHL a lieu sous licence.

Les batteries portant le symbole  sont munies d'une interface radio Bluetooth®. Les interdictions d'utilisation locales (par ex. dans un avion ou un hôpital) doivent être respectées.

## 2.2 Marquage des avertissements dans le texte

### DANGER

- Attire l'attention sur des dangers causant des blessures graves, voire mortelles.
  - ▶ Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

### AVERTISSEMENT

- Attire l'attention sur des dangers qui **peuvent** causer des blessures graves, voire mortelles.
  - ▶ Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

### AVIS

- Attire l'attention sur des dangers pouvant causer des dégâts matériels.
  - ▶ Les mesures indiquées peuvent éviter des dégâts matériels.

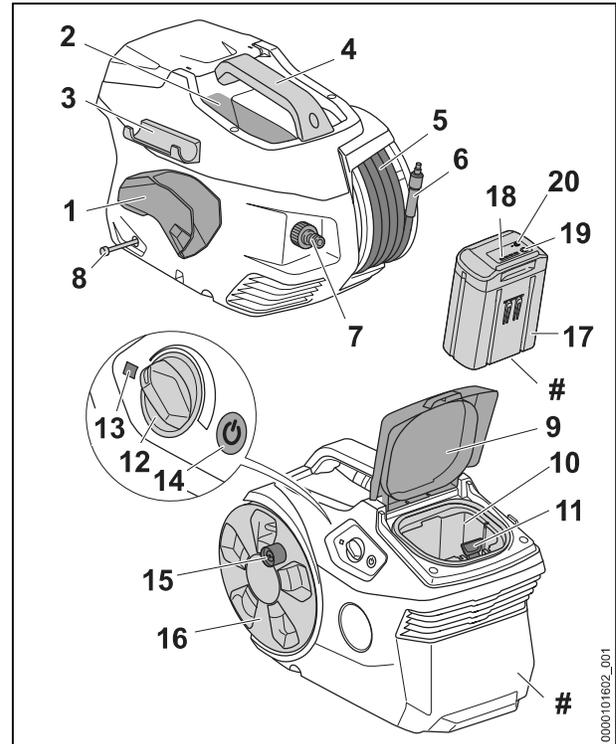
## 2.3 Symboles employés dans le texte



Ce symbole renvoie à un chapitre de la présente Notice d'emploi.

## 3 Vue d'ensemble

### 3.1 Nettoyeur haute pression et batterie



#### 1 Support

Le support est conçu pour le rangement du pistolet.

#### 2 Rangement

Le rangement est prévu pour la buse jointe à la livraison.

#### 3 Support

Le support est conçu pour le rangement de la lance.

#### 4 Poignée

La poignée sert à porter le nettoyeur haute pression.

#### 5 Tuyau flexible haute pression

Le tuyau flexible haute pression amène l'eau de la pompe haute pression au pistolet de la lance.

#### 6 Embout

L'embout relie le tuyau flexible haute pression avec le pistolet de la lance.

**7 Embout**

L'embout est conçu pour le branchement du tuyau flexible d'eau.

**8 Flexible à détergent**

Le flexible détergent permet l'aspiration de détergent.

**9 Volet**

Le volet couvre le logement pour batterie.

**10 Logement pour batterie**

Logement dans lequel on introduit la batterie.

**11 Levier de verrouillage**

Le levier de verrouillage immobilise la batterie dans le logement pour batterie.

**12 Régulateur rotatif**

Le régulateur rotatif permet le réglage de la pression de service et du débit d'eau.

**13 DEL**

La diode électroluminescente (DEL) indique l'état du nettoyeur haute pression.

**14 Touche**

La touche permet la mise en marche et l'arrêt du nettoyeur haute pression.

**15 Manivelle**

La manivelle permet de faire tourner l'enrouleur de tuyau flexible.

**16 Enrouleur de tuyau flexible**

L'enrouleur de tuyau flexible permet d'enrouler le tuyau flexible haute pression.

**17 Batterie**

La batterie fournit au nettoyeur haute pression l'énergie nécessaire au fonctionnement.

**18 DEL**

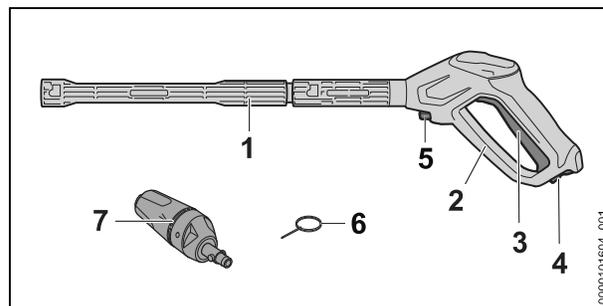
Les diodes électroluminescentes (DEL) indiquent le niveau de charge de la batterie et signalent des dérangements.

**19 Touche**

La touche active les DEL qui se trouvent sur la batterie. La touche active et désactive l'interface radio Bluetooth® (si elle est montée).

**20 DEL « BLUETOOTH »® (seulement sur les batteries portant le symbole )**

La DEL indique si l'interface radio Bluetooth® est activée ou désactivée.

**# Plaque signalétique avec numéro de machine****3.2 Dispositif de projection****1 Lance**

La lance relie le pistolet avec la buse.

**2 Pistolet**

Le pistolet sert à tenir et à mener le dispositif de projection.

**3 Gâchette**

La gâchette ouvre et ferme la soupape du pistolet. La gâchette déclenche et arrête la projection d'eau.

**4 Levier d'encliquetage**

Le levier d'encliquetage déverrouille la gâchette du pistolet.

**5 Levier de verrouillage**

Le levier de verrouillage maintient l'embout de raccordement dans le pistolet.

**6 Aiguille de nettoyage**

L'aiguille de nettoyage sert au nettoyage des buses.

**7 Buse 3-en-1**

La buse 3-en-1 est composée d'une buse à jet plat, d'une turbo-buse et d'une buse de pulvérisation permettant l'ajout d'un détergent.

**3.3 Symboles**

Les symboles qui peuvent être appliqués sur le nettoyeur haute pression, sur le dispositif de projection et sur la batterie ont les significations suivantes :



Dans cette position, le levier d'encliquetage déverrouille la gâchette du pistolet.



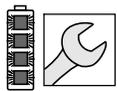
Dans cette position, le levier d'encliquetage verrouille la gâchette du pistolet.



Ce produit fonctionne avec une batterie STIHL. Les batteries autorisées sont indiquées dans la présente Notice d'emploi.



1 DEL est allumée en rouge. La batterie est trop chaude ou trop froide.



4 DEL clignotent de couleur rouge. Il y a un dérangement dans la batterie.



**LWA** Niveau de puissance acoustique garanti conformément à la directive 2000/14/CE en dB(A) pour pouvoir comparer les émissions sonores de différents produits.



Cette batterie se recharge avec un chargeur STIHL. Les chargeurs autorisés sont indiqués dans les présentes prescriptions de sécurité.



La batterie a une interface radio Bluetooth® et elle peut être connectée avec l'application STIHL connected.



Le chiffre situé à côté du symbole indique la capacité énergétique de la batterie suivant la spécification du fabricant des cellules. À l'utilisation pratique, la capacité énergétique réellement disponible est inférieure.



Ne pas jeter le produit avec les ordures ménagères.



Ces symboles identifient les pièces de rechange d'origine STIHL et les accessoires d'origine STIHL.

## 4 Prescriptions de sécurité

### 4.1 Symboles d'avertissement

Les symboles d'avertissement appliqués sur le nettoyeur haute pression ou sur la batterie ont les significations suivantes :



Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre.



Il est nécessaire de lire, de bien comprendre et de conserver précieusement la Notice d'emploi.



Porter des lunettes de protection.



- Ne pas diriger le jet d'eau vers des personnes ou des animaux.
- Ne pas diriger le jet d'eau vers des installations électriques, des prises de courant ou des câbles électriques sous tension.
- Ne pas diriger le jet d'eau vers des appareils électriques ou vers le nettoyeur haute pression.



Ne pas brancher le nettoyeur haute pression directement sur le réseau d'eau potable.



Arrêter le nettoyeur haute pression pour les pauses de travail et avant le transport, le rangement, la maintenance ou une réparation.



Ne pas travailler avec le nettoyeur haute pression, ni le transporter ou le ranger, à des températures inférieures à 0 °C.



Retirer la batterie pour les pauses de travail, le transport, le rangement, la maintenance ou la réparation de la machine.



Préserver la batterie de la chaleur et du feu.



Ne pas plonger la batterie dans un liquide.

### 4.2 Utilisation conforme à la destination

Le nettoyeur haute pression STIHL REA 100.0 PLUS convient pour nettoyer par exemple des véhicules, remorques, terrasses, chemins et façades.

Le nettoyeur haute pression ne convient pas pour une utilisation professionnelle.

Le nettoyeur haute pression peut être utilisé sous la pluie.

Le nettoyeur haute pression est alimenté par une batterie STIHL AP.

En combinaison avec l'application STIHL connected, la batterie portant le symbole  permet la personnalisation et la transmission d'informations concernant la batterie sur la base de la technologie Bluetooth®.

### ⚠ AVERTISSEMENT

- L'utilisation de batteries qui ne sont pas autorisées par STIHL pour le nettoyeur haute pression risque de causer des incendies et des explosions. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ▶ Utiliser le nettoyeur haute pression avec une batterie STIHL AP.
- Si le nettoyeur haute pression ou la batterie n'est pas utilisé conformément à la destination

prévue, cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.

- ▶ Utiliser le nettoyeur haute pression et la batterie comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- ▶ Utiliser le nettoyeur haute pression comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- ▶ Utiliser la batterie comme décrit dans la présente Notice d'emploi, dans l'application STIHL connected et sur le site Internet [www.connect.stihl.com](http://www.connect.stihl.com).

Le nettoyeur haute pression

STIHL REA 100.0 PLUS ne convient pas pour les applications suivantes :

- Nettoyage d'éléments en fibrociment et de surfaces similaires
- Nettoyage de surfaces recouvertes d'une couche de peinture au plomb
- Nettoyage de surfaces en contact avec des denrées alimentaires
- Nettoyage du nettoyeur haute pression lui-même

### 4.3 Exigences concernant l'utilisateur

#### ⚠ AVERTISSEMENT

- Les personnes qui n'ont pas reçu de formation adéquate ne peuvent pas reconnaître ou évaluer les dangers du nettoyeur haute pression et de la batterie. L'utilisateur ou d'autres personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.



- ▶ Il est nécessaire de lire, de bien comprendre et de conserver précieusement la Notice d'emploi.

- ▶ Si l'on confie le nettoyeur haute pression ou la batterie à une autre personne : il faut y joindre la Notice d'emploi.
- ▶ Veiller à ce que l'utilisateur satisfasse aux exigences suivantes :
  - L'utilisateur est reposé.

– Cette machine et la batterie ne doivent pas être utilisées par des enfants, ni par des personnes dont les aptitudes physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui man-

quent d'expérience et de connaissances.

- L'utilisateur est capable de reconnaître et d'évaluer les dangers du nettoyeur haute pression et de la batterie.
- L'utilisateur est majeur ou est en cours d'apprentissage sous la surveillance d'une personne responsable, conformément aux réglementations nationales en vigueur.
- Avant d'utiliser le nettoyeur haute pression pour la première fois, l'utilisateur a reçu les instructions nécessaires, du revendeur spécialisé STIHL ou d'une autre personne compétente.
  - L'utilisateur ne se trouve pas sous l'influence d'alcool, de médicaments ni de drogue.
- ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

### 4.4 Vêtements et équipement

#### ⚠ AVERTISSEMENT

- Au cours du travail, des objets peuvent être soulevés et projetés à haute vitesse. L'utilisateur risque d'être blessé.



- ▶ Porter des lunettes de protection couvrant étroitement les yeux. Des lunettes de protection appropriées sont testées suivant la norme EN 166 ou suivant les prescriptions nationales spécifiques et vendues dans le commerce avec le marquage respectif.
- ▶ Porter un vêtement de coupe assez étroite et à manches longues, et un pantalon long.
- Au cours du travail avec un nettoyeur haute pression, des aérosols peuvent se former. Les aérosols inhalés peuvent nuire aux voies respiratoires et déclencher des réactions allergiques.

- ▶ Il faut procéder à une évaluation des risques en fonction de la surface à nettoyer et de son environnement.
- ▶ Si cette évaluation montre qu'il y a un risque de formation d'aérosols : porter un masque respiratoire de la classe de protection FFP2 ou d'une classe de protection comparable.
- Si l'utilisateur porte des chaussures mal appropriées, il risque de dérapier. L'utilisateur risque d'être blessé.
  - ▶ Porter des chaussures fermées, robustes et à semelle crantée antidérapante.

## 4.5 Aire de travail et voisinage

### 4.5.1 Nettoyeur haute pression

#### **▲ AVERTISSEMENT**

- Des passants, des enfants et des animaux ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers du nettoyeur haute pression et des objets soulevés et projetés par le nettoyeur haute pression. Des passants, des enfants ou des animaux risquent d'être grièvement blessés et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ▶ Veiller à ce que des passants, des enfants ou des animaux ne s'approchent pas de la zone de travail.
  - ▶ Ne pas laisser le nettoyeur haute pression sans surveillance.
  - ▶ Veiller à ce que des enfants ne puissent pas jouer avec le nettoyeur haute pression.
- Les composants électriques du nettoyeur haute pression peuvent produire des étincelles. Dans un environnement contenant des matières facilement inflammables ou explosives, les étincelles risquent de causer des incendies et des explosions. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ▶ Ne pas travailler à proximité de matières facilement inflammables ou dans un environnement présentant des risques d'explosion.

### 4.5.2 Batterie

#### **▲ AVERTISSEMENT**

- Des passants, des enfants ou des animaux ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers de la batterie. Des passants, des enfants ou des animaux risquent d'être grièvement blessés.
  - ▶ Veiller à ce que des passants, des enfants ou des animaux ne s'approchent pas.
  - ▶ Ne pas laisser la batterie sans surveillance.
  - ▶ Veiller à ce que des enfants ne puissent pas jouer avec la batterie.
- La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, la batterie risque de prendre feu, d'exploser ou de subir des endommagements irréparables. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.



- ▶ Préserver la batterie de la chaleur et du feu.
- ▶ Ne jamais jeter la batterie au feu.

- ▶ Ne pas charger, utiliser ou ranger la batterie à des températures inférieures ou supérieures à la plage de températures indiquée, 21.3.



- ▶ Ne pas plonger la batterie dans un liquide.

- ▶ Tenir la batterie à l'écart de petits objets métalliques.
- ▶ Ne pas soumettre la batterie à une forte pression.
- ▶ Ne pas exposer la batterie aux micro-ondes.
- ▶ Tenir la batterie à l'écart des produits chimiques et des sels.

## 4.6 Bon état pour une utilisation en toute sécurité

### 4.6.1 Nettoyeur haute pression

Le nettoyeur haute pression se trouve en bon état pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :

- Le nettoyeur haute pression ne présente aucun endommagement.
- Le volet est fermé et n'est pas endommagé.
- Le tuyau flexible haute pression, la poignée, les raccords et le dispositif de projection ne présentent aucun endommagement.

- Le dispositif de projection est monté correctement.
- Le nettoyeur haute pression est propre.
- Le dispositif de projection est propre.
- Les éléments de commande fonctionnent et n'ont pas été modifiés.
- Les accessoires montés sont des accessoires d'origine STIHL destinés à ce nettoyeur haute pression.
- Les accessoires sont montés correctement.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

- Si l'état impeccable requis pour la sécurité n'est pas garanti, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ▶ Ne travailler qu'avec un nettoyeur haute pression qui ne présente aucun endommagement.
  - ▶ Ne travailler qu'avec un tuyau flexible haute pression, des raccords et un dispositif de projection qui ne présentent aucun endommagement.
  - ▶ Monter le dispositif de projection comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
  - ▶ Si le nettoyeur haute pression est encrassé : nettoyer le nettoyeur haute pression.
  - ▶ Si le dispositif de projection est encrassé : nettoyer le dispositif de projection.
  - ▶ Si le logement pour batterie est mouillé ou humide : faire sécher le logement pour batterie.
  - ▶ N'apporter aucune modification au nettoyeur haute pression.
  - ▶ Si les éléments de commande ne fonctionnent pas : ne pas travailler avec le nettoyeur haute pression.
  - ▶ Monter des accessoires d'origine STIHL destinés à ce nettoyeur haute pression.
  - ▶ Monter les accessoires comme indiqué dans la présente Notice d'emploi ou dans la Notice d'emploi de ces accessoires.
  - ▶ N'introduire aucun objet dans les orifices du nettoyeur haute pression.
  - ▶ Remplacer les étiquettes d'avertissement usées ou endommagées.
  - ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

### **4.6.2 Batterie**

La batterie se trouve en bon état pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :

- La batterie ne présente aucun endommagement.
- La batterie est propre et sèche.
- La batterie fonctionne et n'a subi aucune modification.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

- Si la batterie n'est pas dans l'état impeccable requis pour la sécurité, elle n'est plus en état de fonctionner en toute sécurité. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
  - ▶ Ne travailler qu'avec une batterie qui ne présente aucun endommagement et fonctionne correctement.
  - ▶ Ne pas recharger une batterie endommagée ou défectueuse.
  - ▶ Si la batterie est encrassée : nettoyer la batterie.
  - ▶ Ne pas saisir la batterie avec les mains humides.
  - ▶ Si la batterie est mouillée ou humide : faire sécher la batterie,  21.4.
  - ▶ N'apporter aucune modification à la batterie.
  - ▶ N'introduire aucun objet dans les orifices de la batterie.
  - ▶ Ne pas court-circuiter les contacts de la batterie avec des objets métalliques.
  - ▶ Ne pas ouvrir la batterie.
  - ▶ Remplacer les étiquettes d'avertissement usées ou endommagées.
- En cas d'endommagement de la batterie, du liquide peut s'écouler. Si le liquide entre en contact avec la peau ou les yeux, il peut causer une irritation de la peau ou des yeux.
  - ▶ Éviter tout contact avec ce liquide.
  - ▶ En cas de contact accidentel avec la peau : les surfaces de la peau touchées doivent être savonnées et lavées à grande eau.
  - ▶ En cas de contact accidentel avec les yeux : se rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
- Une batterie endommagée ou défectueuse peut dégager une odeur inhabituelle ou de la fumée, ou s'enflammer. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ▶ Si la batterie dégage une odeur inhabituelle ou de la fumée : ne pas utiliser la batterie, la tenir à l'écart de toute matière inflammable.

- ▶ Si la batterie brûle : essayer d'éteindre la batterie avec un extincteur ou de l'eau.

## 4.7 Au travail

### **▲ AVERTISSEMENT**

- Dans certaines situations, il est possible que l'utilisateur ne puisse plus travailler de manière concentrée. L'utilisateur risque de trébucher, de tomber et de gravement se blesser.
  - ▶ Travailler calmement et de façon réfléchie.
  - ▶ Si les conditions d'éclairage et de visibilité sont mauvaises : ne pas travailler avec le nettoyeur haute pression.
  - ▶ Le nettoyeur haute pression ne doit être manié que par une seule personne.
  - ▶ Faire attention aux obstacles.
  - ▶ Travailler debout sur le sol et dans une position stable pour ne pas risquer de perdre l'équilibre. S'il est nécessaire de travailler en hauteur : utiliser une nacelle élévatrice ou un échafaudage stable.
  - ▶ En cas de signes de fatigue : faire une pause.
- Si, au cours du travail, l'on constate un changement d'état ou un comportement inhabituel du nettoyeur haute pression, il est possible que le nettoyeur haute pression ne soit plus dans l'état requis pour une utilisation en toute sécurité. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ▶ Arrêter le travail, retirer la batterie et consulter un revendeur spécialisé STIHL.
  - ▶ À l'utilisation, le nettoyeur haute pression doit toujours être placé debout.
  - ▶ Ne pas recouvrir le nettoyeur haute pression, pour garantir le renouvellement suffisant de l'air de refroidissement.
- Lorsqu'on relâche la gâchette du pistolet, la pompe haute pression s'arrête automatiquement et la buse ne débite plus d'eau. Le nettoyeur haute pression reste en marche, en mode de veille ou stand-by. Lorsqu'on enfonce la gâchette du pistolet, la pompe haute pression se remet en marche automatiquement et la buse débite de l'eau. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ▶ Lorsque l'on ne travaille pas : verrouiller la gâchette du pistolet.
- ▶ Arrêter le nettoyeur haute pression.
 
- ▶ Retirer la batterie.
- À des températures inférieures à 0 °C, l'eau peut geler sur les surfaces à nettoyer et dans des composants du nettoyeur haute pression. L'utilisateur risque de déraiper, de tomber et de subir des blessures graves. Cela risque de causer des dégâts matériels.
  - ▶ Ne pas utiliser le nettoyeur haute pression à des températures inférieures à 0 °C.
- Si l'on tire sur le tuyau flexible haute pression ou sur le tuyau flexible d'eau, le nettoyeur haute pression peut se déplacer et se renverser. Cela risque de causer des dégâts matériels.
  - ▶ Ne pas tirer sur le tuyau flexible haute pression ou sur le tuyau flexible d'eau.
- Si le nettoyeur haute pression se trouve sur une aire inclinée, inégale ou non stabilisée, il risque de se déplacer et de se renverser. Cela risque de causer des dégâts matériels.
  - ▶ Placer le nettoyeur haute pression sur une aire stabilisée, horizontale et plane.
- Si l'on travaille en hauteur, le nettoyeur haute pression ou le dispositif de projection risque de tomber. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ▶ Travailler en se tenant sur une nacelle élévatrice ou un échafaudage sécurisé.
  - ▶ Ne pas placer le nettoyeur haute pression sur une nacelle élévatrice ou un échafaudage.
  - ▶ Si la portée du tuyau flexible haute pression n'est pas suffisante : prolonger le tuyau flexible haute pression avec une rallonge de tuyau flexible haute pression.
  - ▶ Assurer le dispositif de projection de telle sorte qu'il ne risque pas de tomber.
- Le jet d'eau peut détacher des fibres d'amiante des surfaces. Après le séchage, les fibres d'amiante peuvent se disperser dans l'air et risquent d'être inhalées. Les fibres d'amiante inhalées peuvent nuire à la santé.
  - ▶ Ne pas nettoyer des surfaces contenant de l'amiante.
- Le jet d'eau peut détacher de l'huile de véhicules ou de machines. L'eau contenant de l'huile peut s'écouler dans le sol, les eaux ou la canalisation. Cela présente aussi des risques pour l'environnement.
  - ▶ Ne nettoyer des véhicules ou des machines que sur des aires de travail dont le système d'écoulement d'eau est muni d'un séparateur d'huile.
- En combinaison avec de la peinture contenant du plomb, le jet d'eau peut former des aérosols contenant du plomb et un ruissellement

d'eau contenant du plomb. Les aérosols contenant du plomb et l'eau contenant du plomb peuvent contaminer le sol, les eaux ou la canalisation. Les aérosols inhalés peuvent nuire aux voies respiratoires et déclencher des réactions allergiques. Cela présente aussi des risques pour l'environnement.

- ▶ Ne pas nettoyer des surfaces recouvertes d'une couche de peinture au plomb.
- Le jet d'eau peut endommager les surfaces délicates. Cela risque de causer des dégâts matériels.
  - ▶ Ne pas nettoyer des surfaces délicates avec la turbo-buse.
  - ▶ Pour nettoyer des surfaces délicates en caoutchouc, tissu, bois ou en matières similaires, réduire la pression de service et augmenter la distance entre la buse et la surface.
- Si au cours du travail l'on plonge la buse 3-en-1 dans de l'eau sale et qu'on l'utilise ainsi, la buse 3-en-1 risque d'être endommagée.
  - ▶ Ne pas faire fonctionner la buse 3-en-1 avec de l'eau sale.
  - ▶ Pour nettoyer une cuve : vider la cuve et, pendant le nettoyage, laisser l'eau s'écouler de la cuve.
- Si l'on aspire des liquides facilement inflammables ou explosifs, cela risque de causer des incendies et des explosions. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ▶ Ne pas aspirer ni épandre des liquides facilement inflammables ou explosifs.
- Si l'on aspire des liquides irritants, corrosifs ou toxiques, ils peuvent nuire à la santé et ils risquent d'endommager des composants du nettoyeur haute pression. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ▶ Ne pas aspirer ni épandre des liquides irritants, corrosifs ou toxiques.
- Le puissant jet d'eau peut grièvement blesser des personnes et des animaux ou causer des dégâts matériels.



- ▶ Ne pas diriger le jet d'eau vers des personnes ou des animaux.

- ▶ Ne pas diriger le jet d'eau vers des endroits où l'on manque de visibilité.
- ▶ Ne pas nettoyer des vêtements portés par une personne.

- ▶ Ne pas nettoyer des chaussures portées par une personne.
- Si l'eau entre en contact avec des installations électriques, des raccords électriques, des prises de courant ou des câbles électriques sous tension, cela peut produire un choc électrique. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.



- ▶ Ne pas diriger le jet d'eau vers des installations électriques, des prises de courant ou des câbles électriques sous tension.

- Si des appareils électriques entrent en contact avec de l'eau, cela peut produire un choc électrique. Cela peut causer des dégâts matériels et l'utilisateur risque de subir des blessures très graves, voire mortelles.



- ▶ Ne pas diriger le jet d'eau vers des appareils électriques.

- ▶ Écarter les appareils électriques de l'aire de travail.
- Le jet d'eau peut endommager le nettoyeur haute pression. Cela risque de causer des dégâts matériels.



- ▶ Ne pas diriger le jet d'eau sur le nettoyeur haute pression.

- Si le tuyau flexible haute pression n'est pas posé correctement, il risque d'être endommagé. Par suite d'un endommagement, de l'eau sous haute pression peut s'échapper de façon incontrôlée. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ▶ Ne pas diriger le jet d'eau vers le tuyau flexible haute pression.
  - ▶ Poser le tuyau flexible haute pression de telle sorte qu'il ne soit pas tendu, ni emmêlé.
  - ▶ Poser le tuyau flexible haute pression de telle sorte qu'il ne risque pas d'être plié, pincé ou endommagé, ou de frotter quelque part.
  - ▶ Préserver le tuyau flexible haute pression de la chaleur, de l'huile et des produits chimiques.
- Si le tuyau flexible d'eau n'est pas posé correctement, il risque d'être endommagé et il peut faire trébucher quelqu'un. Des personnes

pourraient se blesser et le tuyau flexible d'eau pourrait être endommagé.

- ▶ Ne pas diriger le jet d'eau vers le tuyau flexible d'eau.
- ▶ Poser le tuyau flexible d'eau et le signaler de telle sorte que personne ne risque de trébucher.
- ▶ Poser le tuyau flexible d'eau de telle sorte qu'il ne soit pas tendu, ni emmêlé.
- ▶ Poser le tuyau flexible d'eau de telle sorte qu'il ne risque pas d'être plié, pincé ou endommagé, ou de frotter quelque part.
- ▶ Préserver le tuyau flexible d'eau de la chaleur, de l'huile et des produits chimiques.
- Le puissant jet d'eau génère des forces de réaction. Sous l'effet des forces de réaction engendrées alors, l'utilisateur risque de perdre le contrôle du dispositif de projection. Cela peut causer des dégâts matériels et l'utilisateur risque d'être grièvement blessé.
  - ▶ Tenir fermement le pistolet de la lance à deux mains.
  - ▶ Travailler comme décrit dans la présente Notice d'emploi.

## 4.8 Détergents

### ▲ AVERTISSEMENT

- Si le détergent entre en contact avec la peau ou les yeux, il peut causer une irritation de la peau ou des yeux.
  - ▶ Suivre les instructions de la Notice d'emploi du détergent.
  - ▶ Éviter tout contact avec des détergents.
  - ▶ En cas de contact accidentel avec la peau : les surfaces de la peau touchées doivent être savonnées et lavées à grande eau.
  - ▶ En cas de contact accidentel avec les yeux : se rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
- Des détergents qui ne conviennent pas peuvent endommager le nettoyeur haute pression ou la surface de l'objet à nettoyer et nuire à l'environnement.
  - ▶ STIHL recommande d'utiliser des détergents d'origine STIHL.
  - ▶ Suivre les instructions de la Notice d'emploi du détergent.
  - ▶ En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

## 4.9 Branchement du tuyau flexible d'eau

### ▲ AVERTISSEMENT

- Lorsqu'on relâche la gâchette du pistolet, un effet de recul se produit dans le tuyau flexible d'eau. Cet effet de recul peut refouler de l'eau sale dans le réseau de distribution d'eau potable. Cela risque de polluer l'eau potable.
  - ▶ Ne pas brancher le nettoyeur haute pression directement sur le réseau d'eau potable.



- ▶ Respecter les prescriptions du fournisseur d'eau. Si cela est exigé, pour le branchement sur le réseau d'eau potable, utiliser un système de séparation réglementaire (par exemple un clapet de non-retour).
- De l'eau sale ou contenant du sable risque d'endommager certaines pièces du nettoyeur haute pression.
  - ▶ Utiliser de l'eau propre.
  - ▶ Si l'on utilise de l'eau sale ou contenant du sable : utiliser le nettoyeur haute pression avec un filtre à eau.
- Si l'on fait fonctionner le nettoyeur haute pression avec un débit d'eau d'alimentation insuffisant, des composants du nettoyeur haute pression peuvent être endommagés.
  - ▶ Ouvrir le robinet d'eau à fond.
  - ▶ S'assurer que le nettoyeur haute pression est alimenté avec un débit d'eau suffisant,  21.1.

## 4.10 Transport

### 4.10.1 Nettoyeur haute pression

### ▲ AVERTISSEMENT

- Au cours du transport, le nettoyeur haute pression risque de se renverser ou de se déplacer. Cela peut blesser des personnes et causer des dégâts matériels.
  - ▶ Verrouiller la gâchette du pistolet.



- ▶ Arrêter le nettoyeur haute pression.



- ▶ Retirer la batterie.

- ▶ Assurer le nettoyeur haute pression avec des sangles ou un filet, de telle sorte qu'il ne risque pas de se renverser ou de se déplacer.

- À des températures inférieures à 0 °C, l'eau contenue dans les composants du nettoyeur haute pression peut geler. Cela risquerait d'endommager le nettoyeur haute pression.
  - ▶ Vider le tuyau flexible haute pression et le dispositif de projection.



- ▶ Si le nettoyeur haute pression ne peut pas être transporté hors gel : protéger le nettoyeur haute pression avec de l'antigel à base de glycol.

#### 4.10.2 Batterie

### ⚠ AVERTISSEMENT

- La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, elle risque d'être endommagée et cela peut causer des dégâts matériels.
  - ▶ Ne pas transporter une batterie endommagée.
- Au cours du transport, la batterie risque de se renverser ou de se déplacer. Cela risque de blesser des personnes et de causer des dégâts matériels.
  - ▶ Emballer la batterie de telle sorte qu'elle ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage.
  - ▶ Assurer l'emballage de telle sorte qu'il ne puisse pas se déplacer.

## 4.11 Rangement

### 4.11.1 Nettoyeur haute pression

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers du nettoyeur haute pression. Les enfants risquent de subir des blessures graves.
  - ▶ Verrouiller la gâchette du pistolet.



- ▶ Arrêter le nettoyeur haute pression.



- ▶ Retirer la batterie.

- ▶ Conserver le nettoyeur haute pression hors de portée des enfants.
- L'humidité risque d'entraîner une corrosion des contacts électriques du nettoyeur haute pression et des composants métalliques. Cela risquerait d'endommager le nettoyeur haute pression.



- ▶ Retirer la batterie.

- ▶ Avant de ranger le nettoyeur haute pression, veiller à ce qu'il soit propre et sec.
- À des températures inférieures à 0 °C, l'eau contenue dans les composants du nettoyeur haute pression peut geler. Cela risquerait d'endommager le nettoyeur haute pression.
  - ▶ Vider le tuyau flexible haute pression et le dispositif de projection.



- ▶ Si le nettoyeur haute pression ne peut pas être rangé à l'abri du gel : protéger le nettoyeur haute pression avec de l'antigel à base de glycol.

### 4.11.2 Batterie

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers de la batterie. Les enfants risquent de subir des blessures graves.
  - ▶ Conserver la batterie hors de portée des enfants.
- La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, la batterie risque de subir des dommages irréparables.
  - ▶ Conserver la batterie au propre et au sec.
  - ▶ Conserver la batterie dans un local fermé.
  - ▶ Ranger séparément la batterie du nettoyeur haute pression.
  - ▶ Si l'on veut laisser la batterie dans le chargeur : débrancher la fiche secteur et conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 40 % et 60 % (2 DEL allumées de couleur verte).
  - ▶ Ne pas ranger la batterie à un endroit où elle risquerait d'être exposée à des températures inférieures ou supérieures à la plage de températures indiquée, 21.3.

## 4.12 Nettoyage, maintenance et réparation

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Si l'on ne retire pas la batterie avant le nettoyage, la maintenance ou la réparation, le nettoyeur haute pression risque d'être mis en marche par mégarde. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ▶ Verrouiller la gâchette du pistolet.



▶ Arrêter le nettoyeur haute pression.



▶ Retirer la batterie.

- Un nettoyage avec des détergents agressifs, un jet d'eau ou des objets pointus peut endommager le nettoyeur haute pression ou la batterie. Si le nettoyeur haute pression ou la batterie n'est pas nettoyé comme il faut, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
  - ▶ Nettoyer le nettoyeur haute pression et la batterie comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- Si le nettoyeur haute pression ou la batterie n'est pas entretenu ou réparé comme il faut, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ▶ Ne pas effectuer soi-même la maintenance ou la réparation du nettoyeur haute pression ou de la batterie.
  - ▶ Si une maintenance ou une réparation du nettoyeur haute pression ou de la batterie s'avère nécessaire : consulter un revendeur spécialisé STIHL.

## 5 Préparatifs avant l'utilisation du nettoyeur haute pression

### 5.1 Préparatifs avant l'utilisation du nettoyeur haute pression

Avant chaque utilisation, effectuer impérativement les opérations suivantes :

- ▶ S'assurer que les composants suivants sont dans l'état impeccable requis pour la sécurité :
  - Nettoyeur haute pression, tuyau flexible haute pression et raccord de tuyau flexible, 4.6.1.
  - Batterie, 4.6.2.
- ▶ Contrôler la batterie, 12.2.
- ▶ Recharger complètement la batterie comme décrit dans la Notice d'emploi des chargeurs STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
- ▶ Nettoyer le nettoyeur haute pression, 17.

- ▶ Si l'on utilise un filtre à eau : contrôler si le filtre à eau est encrassé et, le cas échéant, nettoyer le filtre à eau, 17.5.
- ▶ Placer le nettoyeur haute pression sur une aire plane et stable, de telle sorte qu'il ne risque pas de glisser ou de se renverser.
- ▶ Dérouler complètement le tuyau flexible haute pression de l'enrouleur de tuyau flexible, 13.2.
- ▶ Monter le pistolet, 8.2.1.
- ▶ Monter la lance, 8.3.1.
- ▶ Si l'on utilise une buse : monter la buse, 8.4.1.
- ▶ Si l'on utilise un détergent : voir Travail avec du détergent, 13.6.
- ▶ Brancher le tuyau flexible d'eau, 9.
- ▶ Contrôler les éléments de commande, 12.1.
- ▶ Si ces opérations ne peuvent pas être exécutées : ne pas utiliser le nettoyeur haute pression – consulter un revendeur spécialisé STIHL.

### 5.2 Connexion de la batterie munie d'une interface radio Bluetooth® avec l'application STIHL connected

- ▶ Activer l'interface radio Bluetooth® sur l'appareil portable.
- ▶ Activer l'interface radio Bluetooth® sur la batterie, 7.1.
- ▶ Télécharger l'application STIHL connected de l'App Store sur l'appareil portable et créer un compte.
- ▶ Ouvrir l'application STIHL connected et se connecter.
- ▶ Ajouter la batterie dans l'application STIHL connected et suivre les instructions affichées à l'écran.

Pour de plus amples informations et les possibilités de contact avec le support technique, voir <https://support.stihl.com> ou l'application STIHL connected.

La disponibilité de l'application STIHL connected dépend du marché.

## 6 Recharge de la batterie et DEL

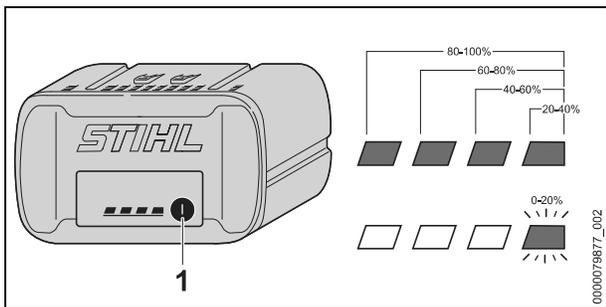
### 6.1 Recharge de la batterie

Le temps de recharge dépend de différents facteurs, par ex. de la température de la batterie ou de la température ambiante. Pour obtenir les

performances optimales, respecter les plages de températures recommandées,  21.4. Le temps de recharge réel peut donc différer du temps de recharge indiqué dans la documentation. Pour le temps de recharge, voir [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

- ▶ Recharger la batterie comme décrit dans la Notice d'emploi des chargeurs STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

## 6.2 Affichage du niveau de charge



- ▶ Enfoncer la touche (1). Les diodes électroluminescentes (DEL) s'allument de couleur verte pendant env. 5 secondes et indiquent le niveau de charge actuel.
- ▶ Si la DEL droite clignote de couleur verte : recharger la batterie.

## 6.3 DEL sur la batterie

Les diodes électroluminescentes (DEL) peuvent indiquer le niveau de charge de la batterie ou signaler des dérangements. Les DEL peuvent être allumées continuellement ou clignoter de couleur verte ou rouge.

Si les DEL sont allumées ou clignent de couleur verte, elles indiquent le niveau de charge actuel.

- ▶ Si les DEL sont allumées ou clignent de couleur rouge : éliminer les dérangements,  20.1. Il y a un dérangement dans le nettoyeur haute pression ou dans la batterie.

# 7 Activation et désactivation de l'interface radio Bluetooth®

## 7.1 Activation de l'interface radio Bluetooth®

- ▶ Si la batterie a une interface radio Bluetooth® : enfoncer la touche et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que la DEL « BLUETOOTH® » située à côté du symbole  reste continue-

ment allumée de couleur bleue pendant env. 3 secondes.

L'interface radio Bluetooth® de la batterie est activée.

## 7.2 Désactivation de l'interface radio Bluetooth®

- ▶ Si la batterie a une interface radio Bluetooth® : enfoncer la touche et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que la DEL « BLUETOOTH® » située à côté du symbole  clignote six fois de couleur bleue.

L'interface radio Bluetooth® de la batterie est désactivée.

## 7.3 Restauration des réglages usine de la batterie munie d'une interface radio Bluetooth® (seulement AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

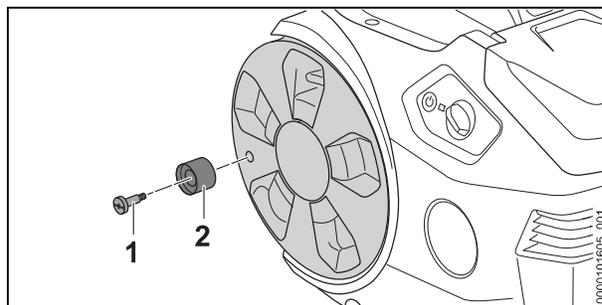
Si l'on restaure les réglages usine de la batterie, toutes les données spécifiques à l'utilisateur sont effacées.

- ▶ Appuyer 4 fois rapidement sur la touche et, à la quatrième fois, maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que la DEL « BLUETOOTH® » située à côté du symbole  clignote de couleur bleue.
- ▶ Relâcher alors immédiatement la touche.
- ▶ Connecter la batterie avec l'application STIHL connected et vérifier si toutes les données spécifiques à l'utilisateur sont effacées.

# 8 Assemblage du nettoyeur haute pression

## 8.1 Assemblage du nettoyeur haute pression

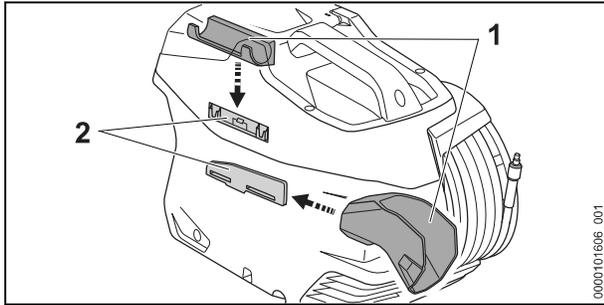
Montage de la poignée de l'enrouleur de tuyau flexible



- ▶ Mettre la vis (1) dans la poignée de l'enrouleur de flexible (2).

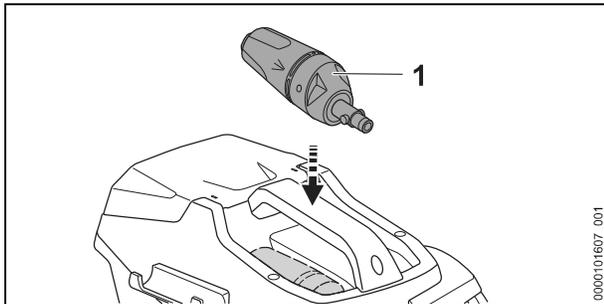
- ▶ Visser la vis (1) avec la poignée de l'enrouleur de flexible (2) dans l'enrouleur de flexible et la serrer fermement.

### Montage des supports



- ▶ Accrocher les supports (1) dans les pièces de guidage (2).
- Les supports (1 et 2) s'encliquettent avec un déclic audible.

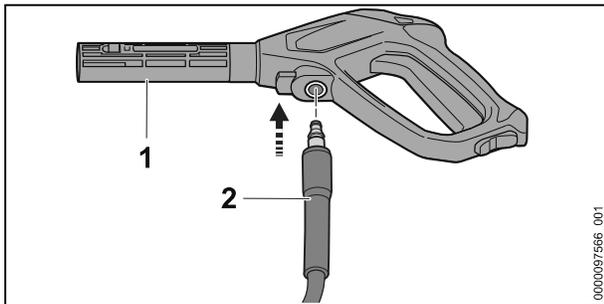
### Rangement de la buse



- ▶ Ranger la buse 3-in-1 (1).

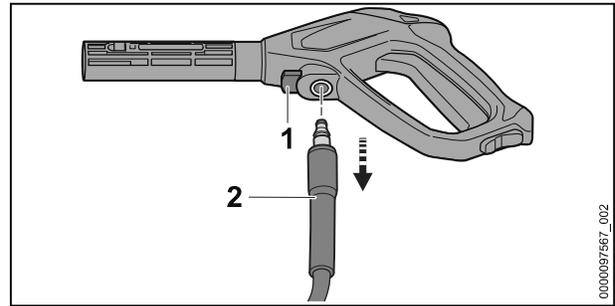
## 8.2 Montage et démontage du pistolet

### 8.2.1 Montage du pistolet



- ▶ Glisser l'embout (2) dans le pistolet (1). L'embout (2) s'encliquette avec un déclic audible.
- ▶ Si l'embout (2) entre difficilement dans le pistolet (1) : graisser le joint de l'embout (2) avec de la graisse pour robinetterie.

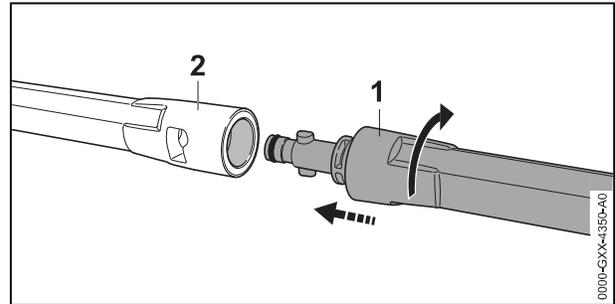
### 8.2.2 Démontage du pistolet



- ▶ Appuyer sur le levier de verrouillage (1) et le maintenir enfoncé.
- ▶ Extraire l'embout (2).

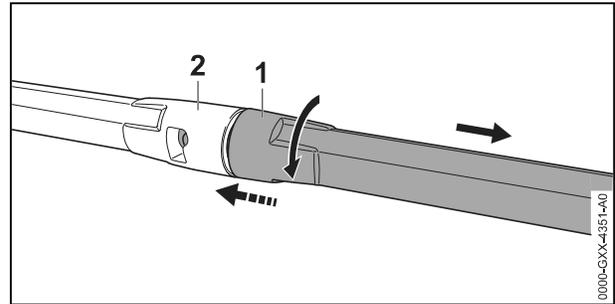
## 8.3 Montage et démontage de la lance

### 8.3.1 Montage de la lance



- ▶ Glisser la lance (1) dans le pistolet (2).
- ▶ Tourner la lance (1) jusqu'à ce qu'elle s'encliquette.
- ▶ Si la lance (1) entre difficilement dans le pistolet (2) : graisser le joint de la lance (1) avec de la graisse pour robinetterie.

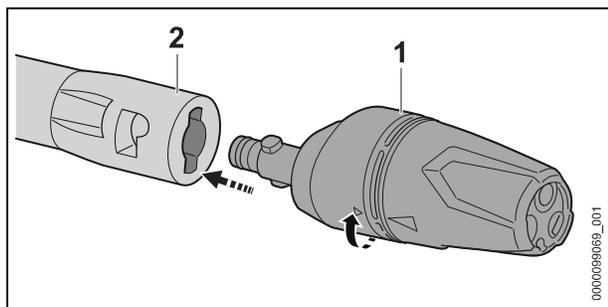
### 8.3.2 Démontage de la lance



- ▶ Presser la lance (1) et le pistolet (2) l'un contre l'autre et tourner jusqu'en butée.
- ▶ Extraire la lance (1) et le pistolet (2) l'un de l'autre.

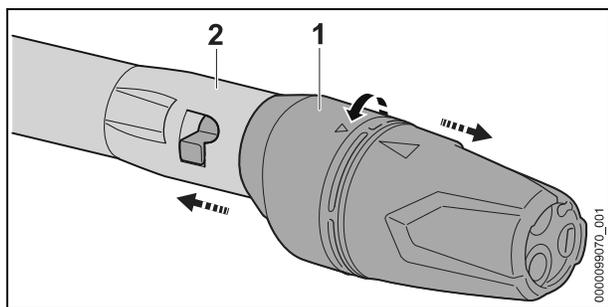
## 8.4 Montage et démontage de la buse

### 8.4.1 Montage de la buse



- ▶ Enfoncer la buse (1) dans la lance (2).
- ▶ Tourner la buse (1) jusqu'à ce qu'elle s'encliquette.
- ▶ Si la buse (1) entre difficilement dans la lance (2) : graisser le joint de la buse (1) avec de la graisse pour robinetterie.

### 8.4.2 Démontage de la buse



- ▶ Presser la buse (1) et la lance (2) l'une contre l'autre et tourner jusqu'en butée.
- ▶ Extraire la buse (1) de la lance (2).

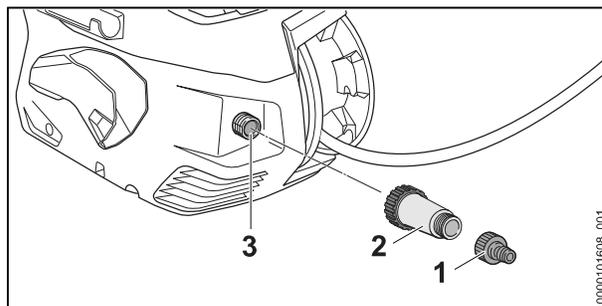
## 9 Branchement sur une source d'alimentation en eau

### 9.1 Branchement du nettoyeur haute pression sur le réseau de distribution d'eau

#### Branchement du filtre à eau

Si l'on utilise le nettoyeur haute pression avec de l'eau contenant du sable ou avec de l'eau d'une citerne, il faut brancher un filtre à eau sur le nettoyeur haute pression. Le filtre à eau filtre le sable et les saletés de l'eau pour éviter l'endommagement de composants du nettoyeur haute pression.

Suivant le marché, le filtre à eau peut être joint au nettoyeur haute pression.

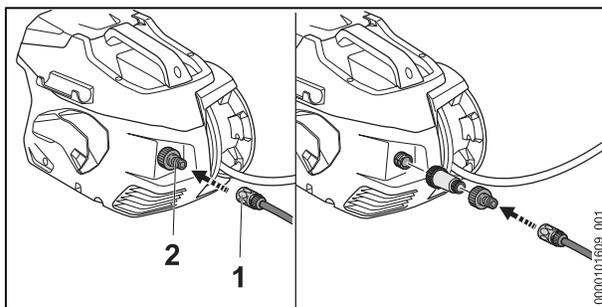


- ▶ Dévisser l'embout (1).
- ▶ Visser le filtre à eau (2) sur la prise d'eau (3) et le serrer fermement à la main.
- ▶ Visser l'embout (1) sur le filtre à eau (2) et le serrer fermement à la main.

#### Branchement du tuyau flexible d'eau

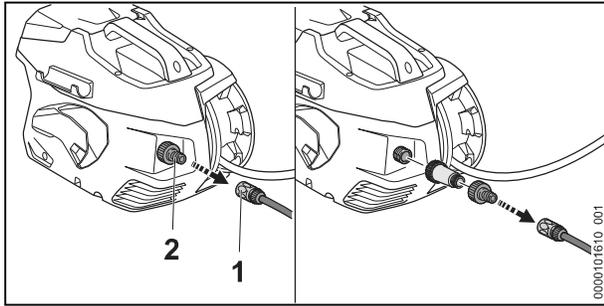
Le tuyau flexible d'eau doit remplir les conditions suivantes :

- Le tuyau flexible d'eau a un diamètre de 1/2".
- Le tuyau flexible d'eau a une longueur de 10 m à 25 m.
- ▶ Brancher le tuyau flexible d'eau sur un robinet d'eau.
- ▶ Ouvrir le robinet d'eau à fond et rincer le tuyau flexible d'eau avec de l'eau. L'eau évacue le sable et les saletés du tuyau flexible d'eau. Le tuyau flexible d'eau est purgé.
- ▶ Fermer le robinet d'eau.



- ▶ Glisser le raccord rapide (1) sur l'embout (2). Le raccord rapide (1) s'encliquette avec un déclic audible.
- ▶ Ouvrir le robinet d'eau à fond.
- ▶ Si la lance est montée sur le pistolet : démonter la lance.
- ▶ Actionner la gâchette du pistolet jusqu'à ce qu'un jet d'eau régulier sorte du pistolet.
- ▶ Relâcher la gâchette du pistolet.
- ▶ Verrouiller la gâchette du pistolet.
- ▶ Monter la lance.
- ▶ Monter la buse.

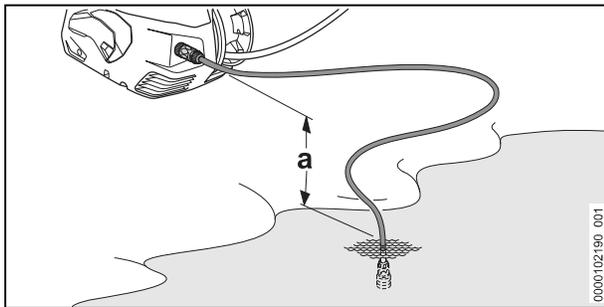
### Débranchement du tuyau flexible d'eau



- ▶ Fermer le robinet d'eau.
- ▶ Pour déverrouiller le raccord rapide : tirer ou tourner la bague (1) et la retenir.
- ▶ Extraire le raccord rapide de l'embout (2).

## 9.2 Utilisation du nettoyeur haute pression avec une autre source d'eau

Le nettoyeur haute pression peut aspirer de l'eau d'un tonneau de récupération d'eau de pluie, d'une citerne, d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau.

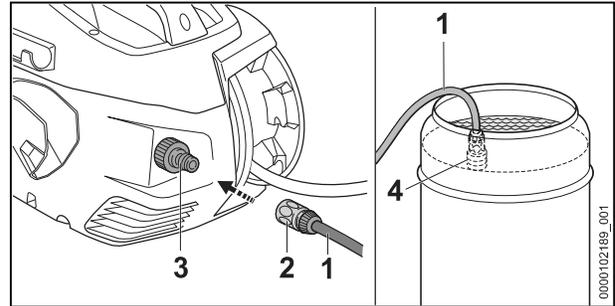


Pour que l'eau puisse être aspirée, la différence de hauteur entre le nettoyeur haute pression et la surface de l'eau à aspirer ne doit pas dépasser la hauteur manométrique maximale (a),  21.1.

Il faut employer le kit d'aspiration STIHL adéquat. Un tuyau flexible d'eau muni d'un raccord rapide spécial et d'un filtre à eau intégré est joint au kit d'aspiration.

Suivant le marché, le kit d'auto alimentation adéquat peut être joint à la livraison du nettoyeur haute pression.

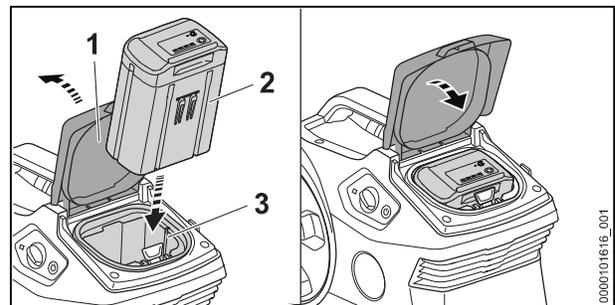
### Branchement du tuyau flexible d'eau



- ▶ Remplir le tuyau flexible d'eau (1) avec de l'eau de telle sorte qu'il n'y ait plus d'air dans le tuyau flexible d'eau.
- ▶ Glisser le raccord rapide (2) sur l'embout (3). Le raccord rapide (2) s'encliquette avec un déclic audible.
- ▶ Suspendre la crépine d'aspiration (4) dans l'eau de telle sorte que la crépine d'aspiration (4) ne touche pas le fond.
- ▶ Si le pistolet est monté sur le tuyau flexible haute pression : démonter le pistolet.
- ▶ Tenir le tuyau flexible haute pression dirigé vers le bas.
- ▶ Faire fonctionner le nettoyeur haute pression jusqu'à ce qu'un jet d'eau régulier sorte du tuyau flexible haute pression.
- ▶ Arrêter le nettoyeur haute pression.
- ▶ Monter le pistolet sur le tuyau flexible haute pression.
- ▶ Actionner la gâchette du pistolet et la maintenir enfoncée.
- ▶ Mettre le nettoyeur haute pression en marche.

## 10 Introduction et extraction de la batterie

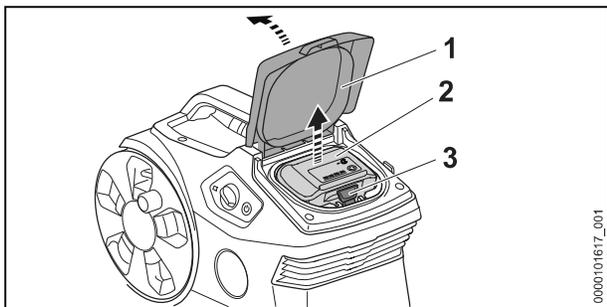
### 10.1 Mise en place de la batterie



- ▶ Ouvrir le volet (1) jusqu'en butée et le maintenir.
- ▶ Enfoncer la batterie (2) à fond dans le logement pour batterie (3). La batterie (2) s'encliquette avec un déclic et elle est ainsi verrouillée.
- ▶ Fermer le volet (1).

## 10.2 Extraction de la batterie

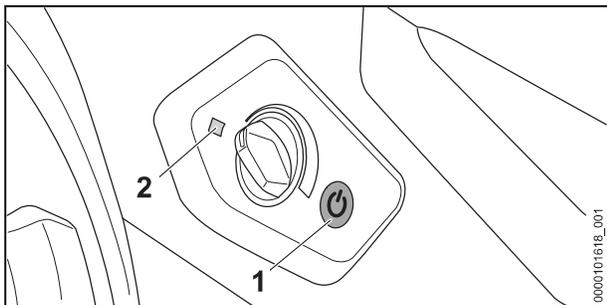
- ▶ Placer le nettoyeur haute pression sur une aire plane.



- ▶ Ouvrir le volet (1) jusqu'en butée et le maintenir.
- ▶ Enfoncer le levier de verrouillage (3). La batterie (2) est déverrouillée et peut être retirée.
- ▶ Fermer le volet (1).

## 11 Mise en marche et arrêt du nettoyeur haute pression

### 11.1 Mise en marche du nettoyeur haute pression

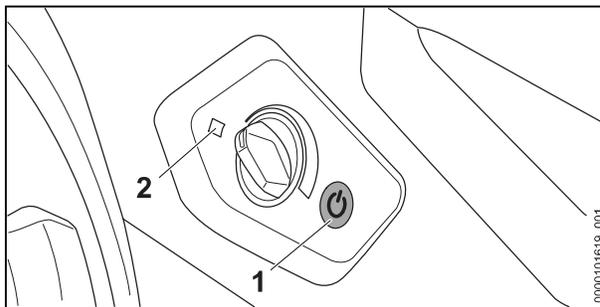


- ▶ Enfoncer la touche (1). La DEL (2) est allumée de couleur verte. Le nettoyeur haute pression est opérationnel.

Si le nettoyeur haute pression en marche n'est pas utilisé pendant plus de 30 minutes, le nettoyeur haute pression se met automatiquement hors tension. La DEL (2) n'est plus allumée.

- ▶ Appuyer à nouveau sur la touche (1). Le nettoyeur haute pression est de nouveau opérationnel.

### 11.2 Arrêt du nettoyeur haute pression



- ▶ Enfoncer la touche (1). La DEL (2) n'est plus allumée.

## 12 Contrôle du nettoyeur haute pression et de la batterie

### 12.1 Contrôle des éléments de commande

#### Levier d'encliquetage et gâchette

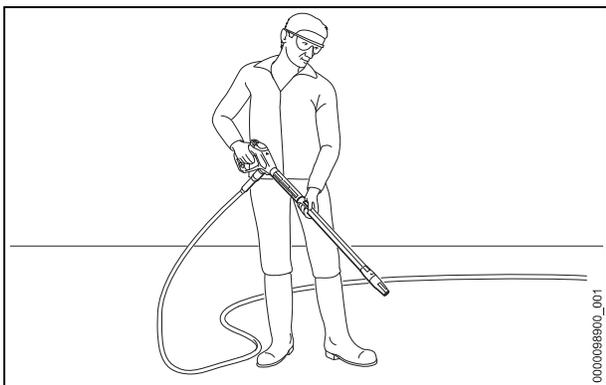
- ▶ Arrêter le nettoyeur haute pression et retirer la batterie
- ▶ Pousser le levier d'encliquetage dans la position .
- ▶ Essayer d'actionner la gâchette.
- ▶ S'il est possible d'enfoncer la gâchette : ne pas utiliser le nettoyeur haute pression, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL. Le levier d'encliquetage est défectueux.
- ▶ Pousser le levier d'encliquetage dans la position .
- ▶ Enfoncer la gâchette et la relâcher.
- ▶ Si la gâchette fonctionne difficilement ou ne revient pas dans sa position initiale, sous l'effet de son ressort : ne pas utiliser le nettoyeur haute pression, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL. La gâchette est défectueuse.

### 12.2 Contrôle de la batterie

- ▶ Appuyer sur la touche de la batterie. Les DEL sont allumées continuellement ou clignotent.
- ▶ Si les DEL ne sont pas allumées continuellement et ne clignotent pas non plus : ne pas utiliser la batterie, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL. Il y a un dérangement dans la batterie.

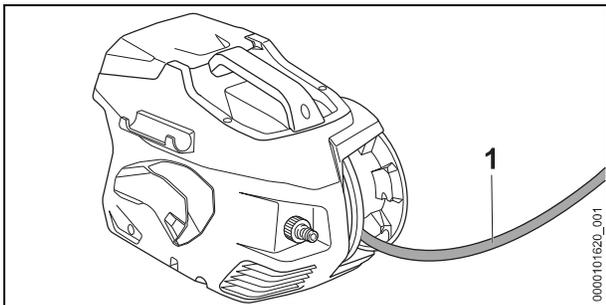
## 13 Travail avec le nettoyeur haute pression

### 13.1 Prise en main et utilisation du pistolet



- ▶ Avec une main, tenir fermement la poignée du pistolet en l'entourant avec le pouce.
- ▶ Avec l'autre main, tenir fermement la lance en l'entourant avec le pouce.
- ▶ Diriger la buse vers le sol.

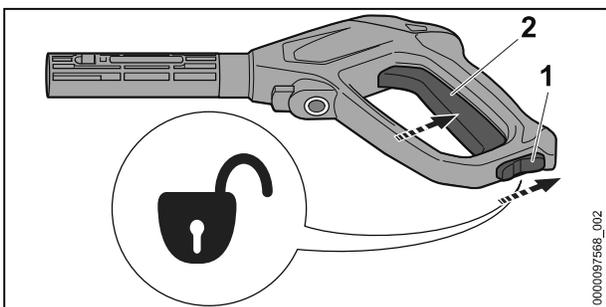
### 13.2 Déroulement du tuyau flexible haute pression



- ▶ Dérouler le flexible haute pression (1) de l'enrouleur de flexible.

### 13.3 Actionnement et verrouillage de la gâchette du pistolet

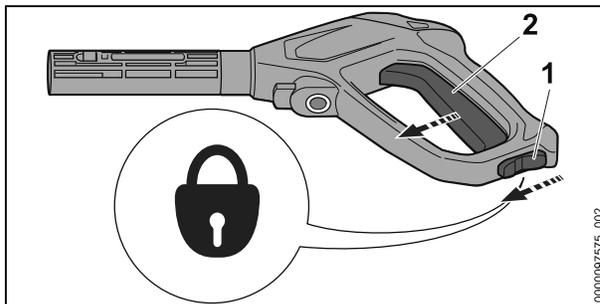
#### Actionnement de la gâchette du pistolet



- ▶ Placer le levier d'encliquetage (1) dans la position .

- ▶ Enfoncer la gâchette (2) du pistolet et la maintenir enfoncée.  
La pompe haute pression se met en marche automatiquement et la buse débite de l'eau.

#### Verrouillage de la gâchette du pistolet



- ▶ Relâcher la gâchette (2) du pistolet.  
La pompe haute pression s'arrête automatiquement et la buse ne débite plus d'eau. Le nettoyeur haute pression est encore en marche.
- ▶ Placer le levier d'encliquetage (1) dans la position .

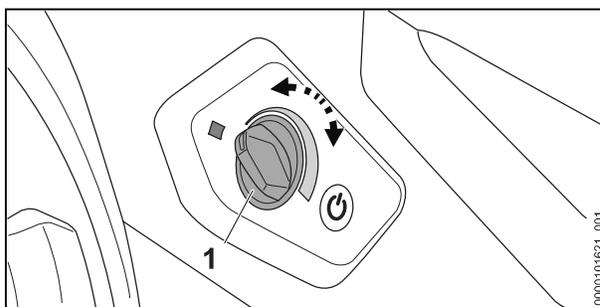
### 13.4 Réglage de la pression de service

La pression de service peut être réglée en fonction de l'application prévue

On peut travailler avec une haute pression de service pour enlever les salissures tenaces.

On peut travailler avec une faible pression de service pour nettoyer les surfaces délicates.

- ▶ Mettre le nettoyeur haute pression en marche.



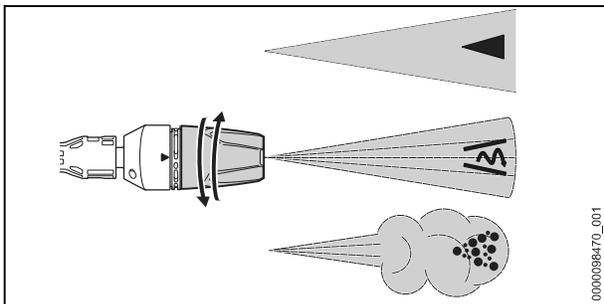
Augmentation de la pression de service

- ▶ Tourner le régulateur rotatif (1) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à obtention de la pression de service souhaitée.

Réduction de la pression de service

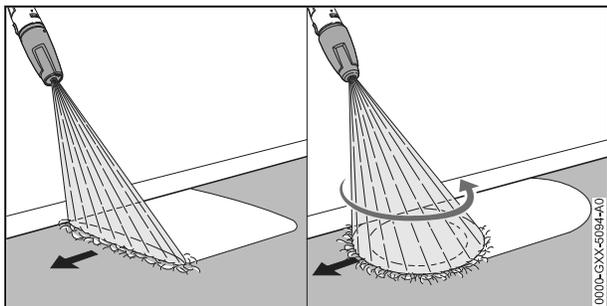
- ▶ Tourner le régulateur rotatif (1) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à obtention de la pression de service souhaitée.

## 13.5 Nettoyage



La buse 3-in-1 peut-être réglée en fonction de l'utilisation prévue :

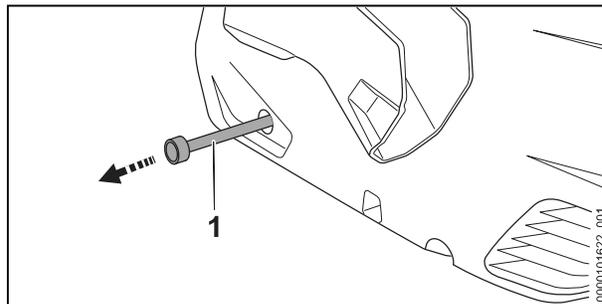
- La buse à jet plat ◀ convient pour le nettoyage de salissures légères ou moyennes.
- La turbo-buse ≡ convient pour enlever les salissures tenaces sur des surfaces résistantes.
- La buse de pulvérisation ☼ convient pour le nettoyage avec ajout de détergent.
  - ▶ Avant d'entreprendre le nettoyage, diriger le jet d'eau sur un endroit peu visible et s'assurer que le jet d'eau n'endommage pas la surface.
  - ▶ Choisir la distance qui convient, entre la buse et la surface, de telle sorte que la surface à nettoyer ne soit pas endommagée.
  - ▶ Régler la buse 3-in-1 de telle sorte que la surface à nettoyer ne soit pas endommagée.
  - ▶ Une modification du réglage de la buse 3-in-1 ne doit être effectuée que lorsque le pistolet n'est pas actionné.



- ▶ Déplacer régulièrement le dispositif de projection le long de la surface à nettoyer.
- ▶ Avancer lentement et en restant concentré sur le travail.

## 13.6 Travail avec du détergent

Des détergents peuvent intensifier l'effet de nettoyage de l'eau.

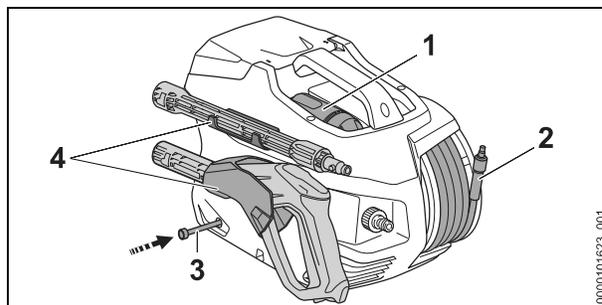


- ▶ Extraire le flexible à détergent (1) du nettoyeur haute pression.
- ▶ Dévisser le bouchon du réservoir à détergent.
- ▶ Introduire le flexible à détergent (1) dans le réservoir à détergent.
- ▶ Tourner la buse 3-en-1 dans la position ☼ et régler la pression de service maximale.

## 14 Après le travail

### 14.1 Après le travail

- ▶ Si l'on a travaillé avec du détergent : rincer le nettoyeur haute pression.
- ▶ Glisser le flexible à détergent (3) dans le nettoyeur haute pression.
- ▶ Arrêter le nettoyeur haute pression et retirer la batterie
- ▶ Si le nettoyeur haute pression est branché sur le réseau de distribution d'eau : fermer le robinet d'eau.
- ▶ Enfoncer la gâchette du pistolet. La pression d'eau tombe.
- ▶ Verrouiller la gâchette du pistolet.
- ▶ Débrancher le nettoyeur haute pression de l'alimentation en eau.
- ▶ Démonter le tuyau flexible d'eau.
- ▶ Démonter et nettoyer la buse et la lance.
- ▶ Démonter le pistolet et vider l'eau restée dans le pistolet.



- ▶ Enrouler le tuyau flexible haute pression (2) de telle sorte qu'il soit uniformément réparti.
- ▶ Ranger la buse (1).
- ▶ Ranger le dispositif de projection sur les supports (4) du nettoyeur haute pression.
- ▶ Si le nettoyeur haute pression est mouillé : laisser sécher le nettoyeur haute pression.

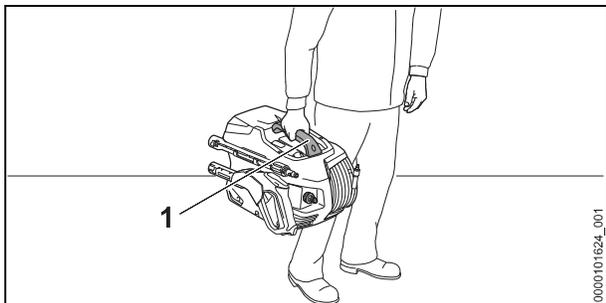
- ▶ Si la batterie est mouillée ou humide : faire sécher la batterie, ☞ 21.4.
- ▶ Nettoyer le nettoyeur haute pression.
- ▶ Nettoyer la batterie.

## 15 Transport

### 15.1 Transport du nettoyeur haute pression

- ▶ Arrêter le nettoyeur haute pression et retirer la batterie

#### Comment porter le nettoyeur haute pression



- ▶ Porter le nettoyeur haute pression par la poignée (1).

#### Transport du nettoyeur haute pression dans un véhicule

- ▶ Assurer le nettoyeur haute pression de telle sorte que le nettoyeur haute pression ne risque pas de se renverser ou de se déplacer.
- ▶ Si le nettoyeur haute pression ne peut pas être transporté hors gel : protéger le nettoyeur haute pression avec de l'antigel.

### 15.2 Transport de la batterie

- ▶ Arrêter le nettoyeur haute pression et retirer la batterie
- ▶ S'assurer que la batterie se trouve dans l'état impeccable requis pour la sécurité.
- ▶ Emballer la batterie de telle sorte qu'elle ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage.
- ▶ Assurer l'emballage de telle sorte qu'il ne puisse pas se déplacer.

La batterie est soumise aux exigences applicables au transport de marchandises dangereuses. La batterie est classée dans la catégorie UN 3480 (batteries lithium-ion) et elle a été testée conformément aux prescriptions du « Manuel d'épreuves et de critères », partie III, sous-section 38.3 de l'ONU.

Pour les prescriptions relatives au transport, voir : [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 16 Rangement

### 16.1 Rangement du nettoyeur haute pression

- ▶ Arrêter le nettoyeur haute pression et retirer la batterie
- ▶ Ranger le nettoyeur haute pression de telle sorte que les conditions suivantes soient remplies :
  - Le nettoyeur haute pression ne risque pas de se renverser ou de se déplacer.
  - Le nettoyeur haute pression se trouve hors de portée des enfants
  - Le nettoyeur haute pression est propre et sec.
  - Le nettoyeur haute pression se trouve dans un local fermé.
  - La température ambiante du nettoyeur haute pression est supérieure à 0 °C.
  - Si le nettoyeur haute pression ne peut pas être rangé à l'abri du gel : protéger le nettoyeur haute pression avec de l'antigel.

### 16.2 Rangement de la batterie

STIHL conseille de conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 40 % et 60 % (2 DEL allumées de couleur verte).

- ▶ Ranger la batterie de telle sorte que les conditions suivantes soient remplies :
  - La batterie se trouve hors de portée des enfants.
  - La batterie est propre et sèche.
  - La batterie est conservée dans un local fermé.
  - La batterie est séparée du nettoyeur haute pression.
  - Si l'on veut laisser la batterie dans le chargeur : débrancher la fiche secteur et conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 40 % et 60 % (2 DEL allumées de couleur verte).
  - La batterie rangée n'est pas exposée à des températures inférieures ou supérieures à la plage de températures indiquée, ☞ 21.3.

**AVIS**

- Si la batterie n'est pas rangée comme décrit dans la présente Notice d'emploi, la batterie peut subir une décharge profonde et par conséquent des dommages irréparables.
  - ▶ Avant de ranger une batterie déchargée, la recharger. STIHL conseille de conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 40 % et 60 % (2 DEL allumées de couleur verte).
  - ▶ Ranger séparément la batterie du nettoyeur haute pression.

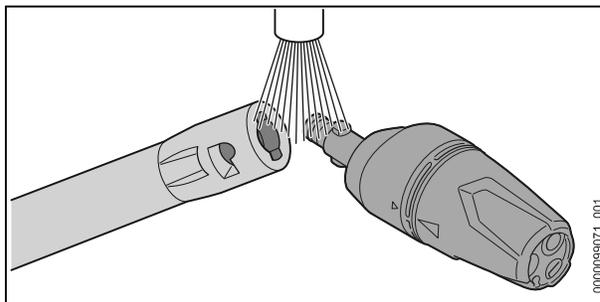
**17 Nettoyage****17.1 Rinçage du nettoyeur haute pression**

Si l'on a travaillé avec du détergent :

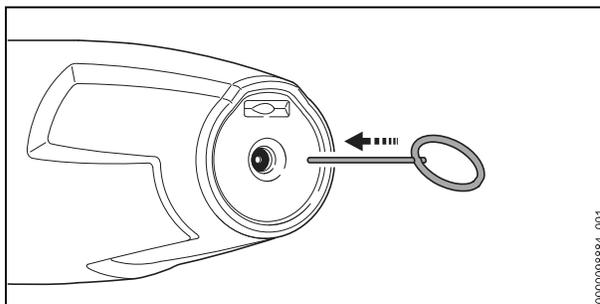
- ▶ Tourner la buse 3-en-1 dans la position  et régler la puissance au niveau maximal.
- ▶ Mettre le nettoyeur haute pression en marche et le rincer à l'eau claire pendant env. 30 secondes.

**17.2 Nettoyage du nettoyeur haute pression et des accessoires**

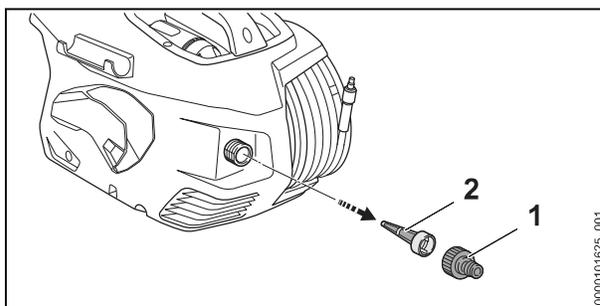
- ▶ Arrêter le nettoyeur haute pression et retirer la batterie
- ▶ Nettoyer le nettoyeur haute pression, le tuyau flexible haute pression, le pistolet et les accessoires avec un chiffon humide.
- ▶ Nettoyer les embouts et les raccords du nettoyeur haute pression, du tuyau flexible haute pression et du pistolet avec un chiffon humide.
- ▶ Nettoyer les fentes d'aération avec un pinceau.
- ▶ Extraire les corps étrangers qui pourraient se trouver dans le logement pour batterie et nettoyer le logement pour batterie avec un chiffon humide.
- ▶ Nettoyer les contacts électriques du logement pour batterie à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse douce.

**17.3 Nettoyage de la buse et de la lance**

- ▶ Rincer la buse et la lance sous l'eau du robinet et les essuyer avec un chiffon.



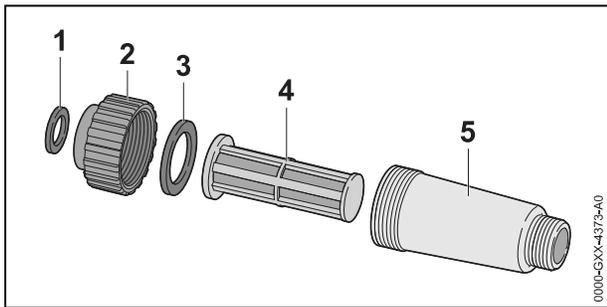
- ▶ Si la buse est obstruée, la nettoyer avec l'aiguille de nettoyage.

**17.4 Nettoyage du tamis d'arrivée d'eau**

- ▶ Dévisser l'embout (1) de la prise d'eau.
- ▶ Extraire le tamis d'arrivée d'eau (2) de la prise d'eau.
- ▶ Rincer le tamis d'arrivée d'eau (2) sous l'eau du robinet.
- ▶ Mettre le tamis d'arrivée d'eau (2) dans la prise d'eau.
- ▶ Visser l'embout (1) et le serrer fermement à la main.

**17.5 Nettoyage du filtre à eau**

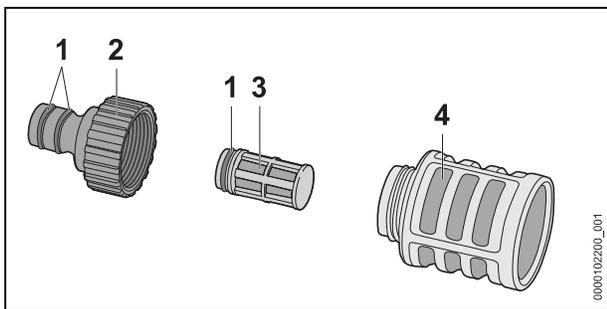
Pour nettoyer le filtre à eau, il faut le désassembler.



- ▶ Désassembler le filtre à eau.
- ▶ Rincer les joints (1 et 3), le bouchon (2), le filtre (4) et le boîtier de filtre (5) sous l'eau du robinet.
- ▶ Graisser les joints (1 et 3) avec de la graisse pour robinetterie.
- ▶ Assembler le filtre à eau.

### 17.6 Nettoyage du filtre à eau du kit d'auto alimentation

Pour nettoyer le filtre à eau, il faut désassembler la crépine d'aspiration.



- ▶ Dévisser l'embout (2).
- ▶ Enlever le filtre à eau (3) de la crépine d'aspiration (4).

## 20 Dépannage

### 20.1 Élimination des dérangements du nettoyeur haute pression ou de la batterie

Dérangement	DEL sur la batterie	Cause	Remède
Le nettoyeur haute pression ne démarre pas à la mise en circuit. Le moteur électrique bourdonne.	1 DEL clignote de couleur verte.	Le niveau de charge de la batterie est insuffisant.	▶ Recharger la batterie.
	1 DEL est allumée de couleur rouge.	La batterie est trop chaude ou trop froide.	▶ Retirer la batterie. ▶ Laisser la batterie refroidir / se réchauffer.
	3 DEL clignent de couleur rouge.	Il y a un dérangement dans le nettoyeur haute pression.	▶ Retirer la batterie. ▶ Nettoyer les contacts électriques du logement pour batterie. ▶ Introduire la batterie.

- ▶ Rincer l'embout (2), le filtre à eau (3) et la crépine d'aspiration (4) sous l'eau du robinet.
- ▶ Graisser les joints (1) avec de la graisse pour robinetterie.
- ▶ Réassembler la crépine d'aspiration.

### 17.7 Nettoyage de la batterie

- ▶ Nettoyer la batterie avec un chiffon humide.

## 18 Maintenance

### 18.1 Intervalles de maintenance

Les intervalles de maintenance dépendent des conditions ambiantes et des conditions de travail. STIHL recommande les intervalles de maintenance suivants :

Une fois par mois

- ▶ Nettoyer le tamis d'arrivée d'eau.

## 19 Réparation

### 19.1 Réparation du nettoyeur haute pression et de la batterie

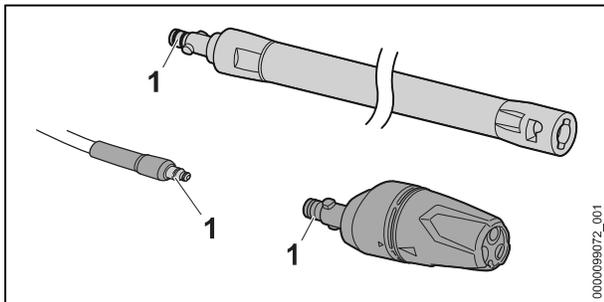
L'utilisateur ne peut pas réparer lui-même le nettoyeur haute pression, les accessoires ou la batterie.

- ▶ Si le nettoyeur haute pression ou l'accessoire est endommagé : ne pas utiliser le nettoyeur haute pression ou l'accessoire, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- ▶ Si la batterie est défectueuse ou endommagée : remplacer la batterie.

Dérangement	DEL sur la batterie	Cause	Remède
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Mettre le nettoyeur haute pression en marche.</li> <li>▶ Si 3 DEL clignotent encore de couleur rouge : ne pas utiliser le nettoyeur haute pression, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.</li> </ul>
	3 DEL sont allumées de couleur rouge.	Le nettoyeur haute pression est trop chaud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Retirer la batterie.</li> <li>▶ Laisser le nettoyeur haute pression refroidir.</li> <li>▶ Nettoyer la buse.</li> </ul>
	4 DEL clignotent de couleur rouge.	Il y a un dérangement dans la batterie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Retirer la batterie et la remettre en place.</li> <li>▶ Mettre le nettoyeur haute pression en marche.</li> <li>▶ Si 4 DEL clignotent encore de couleur rouge : ne pas utiliser la batterie, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.</li> </ul>
	-	La connexion électrique entre le nettoyeur haute pression et la batterie est coupée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Retirer la batterie.</li> <li>▶ Nettoyer les contacts électriques du logement pour batterie.</li> <li>▶ Introduire la batterie.</li> </ul>
	-	La batterie est humide.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Laisser sécher la batterie ☞ 21.4.</li> </ul>
Le nettoyeur haute pression s'arrête au cours de l'utilisation.	3 DEL sont allumées de couleur rouge.	Le nettoyeur haute pression est trop chaud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Retirer la batterie.</li> <li>▶ Laisser le nettoyeur haute pression refroidir.</li> <li>▶ Nettoyer la buse.</li> </ul>
	-	Il y a un dérangement électrique.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Retirer la batterie et la remettre en place.</li> <li>▶ Mettre le nettoyeur haute pression en marche.</li> </ul>
Le temps de fonctionnement du nettoyeur haute pression est trop court	-	La batterie n'est pas complètement rechargée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Recharger complètement la batterie.</li> </ul>
	-	La durée de vie de la batterie a été dépassée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Remplacer la batterie.</li> </ul>
Après l'introduction de la batterie dans le chargeur, la recharge ne démarre pas.	1 DEL est allumée de couleur rouge.	La batterie est trop chaude ou trop froide.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Laisser la batterie dans le chargeur. La recharge commence automatiquement, dès que la batterie se trouve dans la plage des températures admissibles.</li> </ul>
La pompe haute pression se met en marche et s'arrête à plusieurs reprises bien que l'on n'actionne pas la gâchette du pistolet de la lance.	-	La pompe haute pression, le tuyau flexible haute pression ou le dispositif de projection n'est pas étanche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Faire contrôler le nettoyeur haute pression par un revendeur spécialisé STIHL.</li> </ul>
La pression de service oscille ou tombe.	-	Il y a un manque d'eau.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ouvrir le robinet d'eau à fond.</li> <li>▶ S'assurer qu'une quantité d'eau suffisante est disponible.</li> </ul>
	-	La buse est obstruée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nettoyer la buse.</li> </ul>

Dérangement	DEL sur la batterie	Cause	Remède
La forme du jet d'eau a changé.  Du détergent n'est pas aspiré.  Les raccords du nettoyeur haute pression, du tuyau flexible haute pression, du pistolet ou de la lance s'assemblent difficilement.	-	Le tamis d'entrée d'eau ou le filtre à eau est obstrué.	▶ Nettoyer le tamis d'entrée d'eau et le filtre à eau.
	-	La pompe haute pression, le tuyau flexible haute pression ou le dispositif de projection n'est pas étanche ou est défectueux.	▶ Faire contrôler le nettoyeur haute pression par un revendeur spécialisé STIHL.
	-	La buse est obstruée.	▶ Nettoyer la buse.
	-	La buse est usée.	▶ Remplacer la buse.
	-	La bouteille à détergent est vide.	▶ Remplir la bouteille avec du détergent.
	-	Le filtre du flexible à détergent est encrassé.	▶ Rincer le filtre du flexible à détergent sous l'eau du robinet.
-	Les joints des raccords ne sont pas graissés.	▶ Graisser les joints.  20.2	

## 20.2 Graissage des joints



- ▶ Graisser les joints (1) avec de la graisse pour robinetterie.

## 21 Caractéristiques techniques

### 21.1 Nettoyeur haute pression STIHL REA 100.0 PLUS

- Batteries autorisées : STIHL AP
- Puissance absorbée : 1300 W
- Classe de protection électrique : III
- Type de protection électrique : IPX5
- Pression de service (p) : 12,5 MPa (125 bar)
- Pression maximale autorisée (p max.) : 15 MPa (150 bar)
- Pression maximale d'arrivée d'eau (p in max.) : 1 MPa (10 bar)

- Débit d'eau maximal (Q max.) : 5 l/min (300 l/h)
- Débit d'eau minimal (Q min) : 4,5 l/min (270 l/h)
- Hauteur manométrique maximale : 0,5 m
- Température maximale d'arrivée d'eau en alimentation sous pression (t in max) : 40 °C
- Température max. d'arrivée d'eau en auto alimentation : 20 °C
- Dimensions
  - Longueur : 426 mm
  - Largeur : 314 mm
  - Hauteur : 292 mm
- Longueur du tuyau flexible haute pression : 6 m
- Poids (m) sans batterie, avec accessoires montés : 7 kg

Les données qui dépendent de la pression ont été mesurées avec une pression d'alimentation de 0,3 MPa (3 bar).

Pour le temps de fonctionnement, voir [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 21.2 Batterie STIHL AP

- Technologie de batterie : lithium-ion
- Tension : 36 V
- Capacité en Ah : voir plaque signalétique

- Capacité énergétique en Wh : voir plaque signalétique
- Poids en kg : voir plaque signalétique
- Interface radio Bluetooth® (seulement sur les batteries portant le symbole  ) :
  - Transmission de données : Bluetooth® 5.1. L'appareil portable doit être compatible avec Bluetooth® Low Energy 5.0 et supporter Generic Access Profile (GAP).
  - Bande de fréquences : bande ISM 2,4 GHz
  - Puissance d'émission maximale : 1 mW
  - Portée du signal : env. 10 m. La puissance du signal dépend des conditions ambiantes et de l'appareil portable. La portée peut fortement varier suivant les conditions ambiantes et le récepteur employé. Dans des locaux fermés et en cas de barrières métalliques (par ex. cloisons, étagères, coffres), la portée peut être nettement réduite.
  - Exigences posées au système d'exploitation de l'appareil portable : Android ou iOS (version actuelle ou supérieure)

La puissance fournie par la batterie peut varier en fonction du produit à batterie utilisé.

### 21.3 Limites de température



#### AVERTISSEMENT

- La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, la batterie risque de prendre feu ou d'exploser. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ▶ Ne pas recharger la batterie à une température inférieure à - 20 °C ou supérieure à + 50 °C.
  - ▶ Ne pas utiliser le nettoyeur haute pression ou la batterie à une température inférieure à - 20 °C ou supérieure à + 50 °C.
  - ▶ Ne pas ranger le nettoyeur haute pression ou la batterie à un endroit où ils risqueraient d'être exposés à une température inférieure à - 20 °C ou supérieure à + 70 °C.

### 21.4 Plages de températures recommandées

Pour obtenir les performances optimales du nettoyeur haute pression et de la batterie, respecter les plages de températures suivantes :

- Recharge : de + 5 °C à + 40 °C
- Utilisation : de - 10 °C à + 40 °C
- Remisage : de - 20 °C à + 50 °C

Si la batterie est rechargée, utilisée ou rangée à des températures supérieures ou inférieures aux plages de températures recommandées, cela peut réduire ses performances.

Si la batterie est mouillée ou humide, faire sécher la batterie pendant au moins 48 h à une température supérieure à + 15 °C et inférieure à + 50 °C, et dans un environnement avec un taux d'humidité de l'air inférieur à 70 %. Avec un taux d'humidité de l'air supérieur, le temps de séchage nécessaire peut être plus long.

### 21.5 Niveaux sonores et taux de vibrations

La valeur K pour le niveau de pression sonore est de 2 dB(A). La valeur K pour le niveau de puissance acoustique est de 2 dB(A). La valeur K pour le taux de vibrations est de 2 m/s<sup>2</sup>.

- Niveau de pression sonore  $L_{pA}$  suivant EN 60335-2-79 : 89 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique  $L_{WA}$  suivant EN 60335-2-79 : 87 dB(A)
- Taux de vibrations  $a_h$  suivant EN 60335-2-79, buse à jet plat :  $\leq 2,5$  m/s<sup>2</sup>.

Pour obtenir des informations sur le respect de la directive « Vibrations 2002/44/CE » concernant les employeurs, voir [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

### 21.6 REACH

REACH (enRegistration, Evaluation et Autorisation des substances Chimiques) est le nom d'un règlement CE qui couvre le contrôle de la fabrication, de l'importation, de la mise sur le marché et de l'utilisation des substances chimiques.

Pour obtenir de plus amples informations sur le respect du règlement REACH, voir [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 22 Pièces de rechange et accessoires

### 22.1 Pièces de rechange et accessoires

**STIHL**  Ces symboles identifient les pièces de rechange d'origine STIHL et les accessoires d'origine STIHL.

STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL.

Bien que STIHL observe continuellement les marchés, ses services ne peuvent pas évaluer la fiabilité, la sécurité, ni les aptitudes de pièces de

rechange et d'accessoires d'autres fabricants et c'est pourquoi STIHL se dégage de toute responsabilité quant à leur utilisation.

Pour obtenir des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL, s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

## 23 Mise au rebut

### 23.1 Mise au rebut du nettoyeur haute pression et de la batterie

Pour obtenir de plus amples informations concernant la mise au rebut, consulter les services publics locaux ou un revendeur spécialisé STIHL.

Si l'on ne respecte pas la réglementation pour la mise au rebut, cela risque de nuire à la santé et à l'environnement.

- ▶ Remettre les produits STIHL, y compris l'emballage, à une station de collecte et de recyclage, conformément aux prescriptions locales.
- ▶ Ne pas les jeter avec les ordures ménagères.

## 24 Déclaration de conformité UE

### 24.1 Nettoyeur haute pression STIHL REA 100.0 PLUS

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen  
Allemagne

déclare, sous sa seule responsabilité, que le produit suivant :

- Genre de produit : nettoyeur haute pression
- Marque de fabrique : STIHL
- Type : REA 100.0 PLUS
- Numéro d'identification de série : REA01

est conforme à toutes les prescriptions applicables des directives 2011/65/UE, 2006/42/CE, 2014/30/UE, et a été développé et fabriqué conformément à la version des normes suivantes respectivement valable à la date de fabrication : EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233.

Le calcul du niveau de puissance acoustique mesuré et du niveau de puissance acoustique garanti a été effectué suivant une procédure

conforme à la directive 2000/14/CE, annexe V, et appliquant la norme ISO 3744.

- Niveau de puissance acoustique mesuré : 87 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti : 89 dB(A)

Conservation des documents techniques : ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung.

L'année de fabrication, le pays de fabrication et le numéro de machine sont indiqués sur le nettoyeur haute pression.

Waiblingen, le 01/08/2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

P.O. 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 25 Déclaration de conformité UKCA

### 25.1 Nettoyeur haute pression STIHL REA 100.0 PLUS

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Allemagne

déclare, sous sa seule responsabilité, que le produit suivant :

- Genre de produit : nettoyeur haute pression
- Marque de fabrique : STIHL
- Type : REA 100.0 PLUS
- Numéro d'identification de série : REA01

est conforme à toutes les prescriptions applicables des règlements UK The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 et Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, et a été développé et fabriqué conformément à la version des normes suivantes respectivement valable à la date de fabrication : EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1,

EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233.

Le calcul du niveau de puissance acoustique mesuré et du niveau de puissance acoustique garanti a été effectué suivant une procédure conforme au règlement UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8 et appliquant la norme ISO 3744.

- Niveau de puissance acoustique mesuré : 87 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti : 89 dB(A)

Les documents techniques sont conservés par ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

L'année de fabrication, le pays de fabrication et le numéro de machine sont indiqués sur le nettoyeur haute pression.

Waiblingen, le 01/08/2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

P.O. 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 26 Adresses

### Direction générale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Postfach 1771  
D-71307 Waiblingen

### Sociétés de distribution STIHL

#### ALLEMAGNE

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG  
Robert-Bosch-Straße 13  
64807 Dieburg  
Telefon: +49 6071 3055358

#### AUTRICHE

STIHL Ges.m.b.H.  
Fachmarktstraße 7  
2334 Vösendorf  
Telefon: +43 1 86596370

#### SUISSE

STIHL Vertriebs AG  
Isenrietstraße 4  
8617 Mönchaltorf  
Telefon: +41 44 9493030

## STIHL revendeurs

www.stihl.com

FRANCE

www.stihl.fr/fr/revendeurs

## Indice

1	Premessa.....	75
2	Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso.....	76
3	Sommario.....	76
4	Avvertenze di sicurezza.....	78
5	Preparare l'idropulitrice.....	85
6	Carica della batteria e LED.....	85
7	Attivare e disattivare l'interfaccia Bluetooth®.....	86
8	Assemblare l'idropulitrice.....	86
9	Collegare ad una fonte di approvvigionamento acqua.....	88
10	Inserire e togliere la batteria.....	89
11	Accendere e spegnere l'idropulitrice.....	89
12	Controllo dell'idropulitrice e della batteria.....	90
13	Lavorare con l'idropulitrice.....	90
14	Dopo il lavoro.....	92
15	Trasporto.....	92
16	Conservazione.....	92
17	Pulizia.....	93
18	Manutenzione.....	94
19	Riparazione.....	94
20	Eliminazione dei guasti.....	94
21	Dati tecnici.....	96
22	Ricambi e accessori.....	97
23	Smaltimento.....	97
24	Dichiarazione di conformità UE.....	97
25	Dichiarazione di conformità UKCA.....	98
26	Indirizzi.....	98

## 1 Premessa

Gentile cliente,

congratulations per aver scelto STIHL. Progettiamo e fabbrichiamo prodotti della massima qualità secondo le esigenze della nostra clientela. I nostri prodotti risultano altamente affidabili anche in caso di sollecitazioni estreme.

STIHL offre la massima qualità anche nell'assistenza. I nostri rivenditori garantiscono consulenza e istruzioni competenti e un'assistenza tecnica completa.

STIHL dichiara espressamente di adottare un atteggiamento sostenibile e responsabile nei confronti della natura. Le istruzioni per l'uso La