

SHA 56

STIHL



2 - 18	Gebrauchsanleitung
18 - 35	Instruction Manual
35 - 53	Notice d'emploi
53 - 70	Istruzioni d'uso
70 - 87	Handleiding



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. Nikolas 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, lire, comprendre et conserver les documents suivants :
 - Consignes de sécurité Batterie STIHL AK
 - Notice d'emploi des chargeurs STIHL AL 101, 301, 500
 - Notice d'emploi et textes de l'emballage des accessoires employés
 - Information de sécurité concernant les batteries STIHL et les produits STIHL à batterie intégrée : www.stihl.com/safety-data-sheets

Table des matières

1	Préface.....	35
2	Informations concernant la présente Notice d'emploi.....	35
3	Vue d'ensemble.....	36
4	Prescriptions de sécurité.....	37
5	Préparatifs avant l'utilisation de l'aspiro-broyeur.....	43
6	Recharge de la batterie et DEL.....	43
7	Assemblage de l'aspiro-broyeur.....	43
8	Introduction et extraction de la batterie.....	45
9	Mise en marche et arrêt de l'aspiro-broyeur.....	45
10	Contrôle de l'aspiro-broyeur et de la batterie.....	46
11	Travail avec l'aspiro-broyeur.....	46
12	Transformation de l'aspiro-broyeur en souffleur.....	47
13	Transformation du souffleur en aspiro-broyeur.....	48
14	Après le travail.....	48
15	Transport.....	48
16	Rangement.....	48
17	Nettoyage.....	49
18	Maintenance et réparation.....	49
19	Dépannage.....	49
20	Caractéristiques techniques.....	50
21	Pièces de rechange et accessoires.....	51
22	Mise au rebut.....	52
23	Déclaration de conformité UE.....	52

2.2 Marquage des avertissements dans le texte



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.

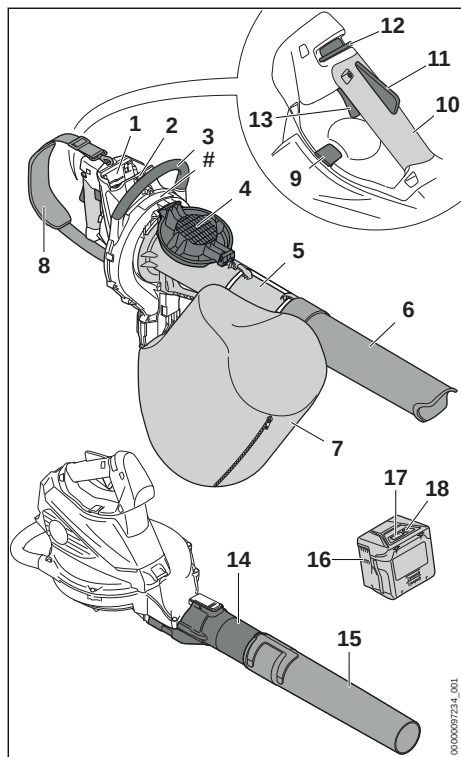
2.3 Symboles employés dans le texte



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

3 Vue d'ensemble

3.1 Aspiro-broyeur et batterie



1 Logement pour batterie

Logement dans lequel on introduit la batterie.

2 Levier de verrouillage

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

3 Poignée en forme d'étrier

La poignée en forme d'étrier sert à tenir et mener l'aspiro-broyeur.

4 Grille de protection

La grille de protection protège l'utilisateur contre les pièces en mouvement à l'intérieur de l'aspiro-broyeur.

5 Tube d'aspiration

Le tube d'aspiration amène les matériaux aspirés dans l'aspiro-broyeur.

6 Buse

La buse amène les matériaux aspirés dans le tube d'aspiration.

7 Sac de ramassage

Le sac de ramassage recueille les matériaux aspirés.

8 Harnais simple

Le harnais simple est conçu pour porter l'aspiro-broyeur.

9 Levier d'encliquetage

Le levier d'encliquetage immobilise la poignée de commande dans sa position.

10 Poignée de commande

La poignée de commande sert à commander, mener et porter l'aspiro-broyeur.

11 Levier Ergo

Le levier Ergo maintient le bouton poussoir de déverrouillage en place lorsqu'on lâche la gâchette de commande.

12 Bouton poussoir de déverrouillage

Le bouton poussoir de déverrouillage déverrouille la gâchette de commande.

13 Gâchette de commande

La gâchette de commande met l'aspiro-broyeur en marche et l'arrête.

14 Tube de soufflage

Le tube de soufflage dirige le flux d'air.

15 Buse

La buse dirige et concentre le flux d'air.

16 Batterie

La batterie fournit au souffleur l'énergie nécessaire au fonctionnement.

17 DEL

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

18 Touche

La touche active les DEL qui se trouvent sur la batterie.

Plaque signalétique avec numéro de machine**3.2 Symboles**

Les symboles qui peuvent être appliqués sur l'aspiro-broyeur la batterie ont les significations suivantes :



Ce symbole indique qu'il est possible de faire pivoter la poignée de commande de 180°.



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



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



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



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.



Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre en ce qui concerne la projection d'objets vers le haut.



Les personnes aux cheveux longs doivent les assurer de telle sorte qu'ils ne risquent pas d'être aspirés dans l'aspiro-broyeur.



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



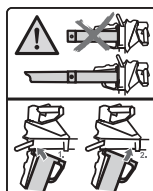
Préserver l'aspiro-broyeur de la pluie et de l'humidité.



Respecter la distance de sécurité.



Ne pas toucher aux pièces en mouvement de la turbine. Si le tube d'aspiration n'est pas monté : fermer la grille de protection.



Utiliser l'aspiro-broyeur uniquement avec le tube d'aspiration monté et la buse montée.



Préserver la batterie de la chaleur et du feu.



Préserver la batterie de la pluie et de l'humidité, et ne pas la plonger dans un liquide quelconque.

4 Prescriptions de sécurité**4.1 Symboles d'avertissement**

Les symboles d'avertissement appliqués sur l'aspiro-broyeur ou 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.

4.2 Utilisation conforme à la destination

L'aspiro-broyeur STIHL SHA 56 convient pour l'aspiration des feuilles mortes, de l'herbe coupée, des saletés balayées ou d'autres matériaux similaires. En mode souffleur, il permet de balayer les feuilles mortes, l'herbe coupée, les morceaux de papier et d'autres matériaux similaires.

L'aspiro-broyeur ne doit pas être utilisé sous la pluie.

La batterie STIHL AK fournit l'énergie nécessaire au fonctionnement de l'aspiro-broyeur.

▲ AVERTISSEMENT

- L'utilisation de batteries qui ne sont pas autorisées par STIHL pour cet aspiro-broyeur 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 l'aspiro-broyeur avec une batterie STIHL AK.
- Si l'aspiro-broyeur 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 très graves, voire mortelles.
 - ▶ Utiliser l'aspiro-broyeur et la batterie comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
 - ▶ Utiliser la batterie comme décrit dans la Notice d'emploi de la batterie STIHL AK.

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 de l'aspiro-broyeur 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 l'aspiro-broyeur 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.

– L'utilisateur dispose de toute l'intégrité physique, sensorielle et mentale nécessaire pour être capable d'utiliser correctement l'aspiro-broyeur et la batterie et de travailler avec cet équipement. Si les capacités physiques, sensorielles ou mentales de l'utili-

sateur sont limitées, ce dernier doit utiliser la machine uniquement sous la surveillance ou selon les instructions d'une personne responsable.

- L'utilisateur est capable de reconnaître et d'évaluer les dangers de l'aspiro-broyeur 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 de travailler pour la première fois avec l'aspiro-broyeur, 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, les cheveux longs risquent d'être happés par l'aspiro-broyeur. L'utilisateur risque de subir des blessures graves.



- ▶ Les personnes aux cheveux longs doivent les nouer et les assurer de telle sorte qu'ils soient maintenus au-dessus des épaules.

- Au cours du travail, des objets peuvent être soulevés du sol 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 pantalon long.
- Au cours du travail, la machine peut soulever de la poussière. L'aspiration de poussière est dangereuse pour la santé et peut donner lieu à des réactions allergiques.
 - ▶ En cas de dégagement de poussière : porter un masque antipoussière.
- Des vêtements mal appropriés risquent de se prendre dans le bois, les broussailles ou l'aspiro-broyeur. S'il ne porte pas les vêtements appropriés, l'utilisateur risque de subir des blessures graves.
 - ▶ Porter des vêtements ajustés.
- Au cours du nettoyage ou de la maintenance, l'utilisateur peut entrer en contact avec la turbine. L'utilisateur risque d'être blessé.
 - ▶ Porter des gants de travail en matière résistante.
 - ▶ Ne pas porter d'écharpe, ni de bijoux.
- S'il ne porte pas les chaussures appropriées, l'utilisateur risque de glisser. L'utilisateur risque d'être blessé.
 - ▶ Porter des chaussures fermées et robustes, à semelle crantée antidérapante.

4.5 Aire de travail et voisinage

4.5.1 Aspiro-broyeur

▲ AVERTISSEMENT

- Des passants, des enfants et des animaux ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers de l'aspiro-broyeur et des objets soulevés et projetés. Des passants, des enfants ou des animaux risquent d'être grièvement blessés et des dégâts matériels peuvent survenir.



- ▶ Veiller à ce que les passants, les enfants et les animaux restent une distance de sécurité de 15 m tout autour de l'aire de travail.
- ▶ Toujours respecter une distance de 15 m par rapport à tout objet.
- ▶ Ne pas laisser l'aspiro-broyeur sans surveillance.
- ▶ Veiller à ce que des enfants ne puissent pas jouer avec l'aspiro-broyeur.
- L'aspiro-broyeur n'est pas protégé contre l'eau. Si l'on travaille sous la pluie ou dans une atmosphère humide, un choc électrique peut

se produire. L'utilisateur risque de subir des blessures et l'aspiro-broyeur risque d'être endommagé.



- ▶ Ne pas travailler sous la pluie ou dans une atmosphère humide.
- Les composants électriques de l'aspiro-broyeur 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, 20.3.
- ▶ Préserver la batterie de la pluie et de l'humidité, et ne pas la plonger dans un liquide quelconque.
- ▶ 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 Aspiro-broyeur

L'aspiro-broyeur se trouve en bon état pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :

- L'aspiro-broyeur ne présente aucun endommagement.
- L'aspiro-broyeur est propre et sec.
- Les éléments de commande fonctionnent et n'ont pas été modifiés.
- La fermeture à glissière du sac de ramassage peut être complètement ouverte et fermée.
- Les limites d'usure ne sont pas dépassées.
- Les accessoires montés sont des accessoires d'origine STIHL destinés à cet aspiro-broyeur.
- 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 aspiro-broyeur qui ne présente aucun endommagement.
 - ▶ Si l'aspiro-broyeur est encrassé ou mouillé : nettoyer l'aspiro-broyeur et le faire sécher.
 - ▶ N'apporter aucune modification à l'aspiro-broyeur. Exception : montage d'une buse qui convient pour cet aspiro-broyeur ou d'un sac de ramassage.
 - ▶ Si les éléments de commande ne fonctionnent pas : ne pas travailler avec l'aspiro-broyeur.
 - ▶ Si l'on ne peut pas ouvrir et fermer la fermeture à glissière du sac de ramassage : ne pas travailler avec l'aspiro-broyeur.
 - ▶ Vérifier et respecter les limites d'usure.
 - ▶ Monter les accessoires d'origine STIHL destinés à cet aspiro-broyeur.
 - ▶ 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 de l'aspiro-broyeur.
 - ▶ 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.
 - ▶ Si la batterie est mouillée ou humide : faire sécher la batterie,  20.4.
 - ▶ 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.

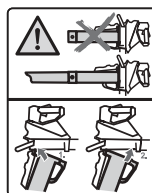
4.7 Au travail

▲ 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 l'aspiro-broyeur.
 - ▶ L'aspiro-broyeur ne doit être manié que par une seule personne.
 - ▶ Ne pas travailler à bras levés – c'est-à-dire à une hauteur supérieure aux épaules.
 - ▶ 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.
 - ▶ Pendant le travail, la fermeture à glissière du sac de ramassage doit être fermée.
 - ▶ Si l'on utilise l'aspiro-broyeur en mode souffleur : souffler dans le sens du vent.
- Au cours du travail, des objets peuvent être soulevés du sol et projetés à haute vitesse. On risque de blesser des personnes et des animaux et de causer des dégâts matériels.
 - ▶ Ne jamais souffler en direction de personnes, d'animaux ou d'objets quelconques.
- Si, au cours du travail, l'on constate un changement d'état ou un comportement inhabituel de l'aspiro-broyeur, il est possible que l'aspiro-broyeur 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.
- Au cours du travail, l'aspiro-broyeur peut produire des vibrations.
 - ▶ Faire des pauses.
 - ▶ En cas de signes de troubles de la circulation sanguine : consulter un médecin.
- La poussière soulevée peut générer une charge électrostatique dans l'aspiro-broyeur. Dans certaines conditions (par ex. dans une atmosphère sèche), l'aspiro-broyeur peut se

décharger brusquement et 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.
- Les pièces de la turbine en mouvement peuvent blesser l'utilisateur. L'utilisateur risque de subir des blessures graves.



- ▶ Utiliser l'aspiro-broyeur uniquement avec le tube d'aspiration monté et la buse montée.
- ▶ Ne pas toucher aux pièces en mouvement de la turbine.
- ▶ Si le tube d'aspiration n'est pas monté : fermer la grille de protection.
- ▶ Si les pièces mobiles de la turbine sont bloquées par un objet quelconque : arrêter l'aspiro-broyeur et retirer la batterie. Alors seulement retirer l'objet.
- Dans une situation dangereuse, l'utilisateur peut paniquer et être incapable de déboucler le système de portage et de s'en séparer. L'utilisateur risque de subir des blessures graves.
 - ▶ Il faut donc s'exercer à enlever le système de portage.

4.8 Transport

4.8.1 Aspiro-broyeur

▲ AVERTISSEMENT

- Au cours du transport, l'aspiro-broyeur risque de se renverser ou de se déplacer. Cela risque de blesser des personnes et de causer des dégâts matériels.



- ▶ Retirer la batterie.
- ▶ Assurer l'aspiro-broyeur avec des sangles ou un filet, de telle sorte qu'il ne risque pas de se renverser ou de se déplacer.
- ▶ Si le tube d'aspiration n'est pas monté : fermer la grille de protection.

4.8.2 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.

4.9 Rangement

4.9.1 Aspiro-broyeur

▲ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers de l'aspiro-broyeur. Les enfants risquent de subir des blessures graves.



- ▶ Retirer la batterie.

- ▶ Conserver l'aspiro-broyeur hors de portée des enfants.

- L'humidité risque d'entraîner une corrosion des contacts électriques de l'aspiro-broyeur et des composants métalliques. Cela risquerait d'endommager l'aspiro-broyeur.



- ▶ Retirer la batterie.

- ▶ Conserver l'aspiro-broyeur au propre et au sec.

4.9.2 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'en-

vironnement, la batterie risque de subir des endommagements irréparables.

- ▶ Conserver la batterie au propre et au sec.
- ▶ Conserver la batterie dans un local fermé.
- ▶ Conserver la batterie séparément de l'aspiro-broyeur.
- ▶ 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, 20.3.

4.10 Nettoyage, entretien et réparation

▲ AVERTISSEMENT

- Si l'on ne retire pas la batterie avant le nettoyage, la maintenance ou la réparation, l'aspiro-broyeur risque d'être mis en marche par mégarde. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.



- ▶ Retirer la batterie.

- Un nettoyage avec des détergents agressifs, un jet d'eau ou des objets pointus peut endommager l'aspiro-broyeur et la batterie. Si l'on ne procède pas au nettoyage de l'aspiro-broyeur ou de la batterie comme décrit dans la présente Notice d'emploi, 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 l'aspiro-broyeur et la batterie comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- Si l'aspiro-broyeur 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 de l'aspiro-broyeur et de la batterie.
 - ▶ Si une maintenance ou une réparation de l'aspiro-broyeur ou de la batterie s'avère

nécessaire : consulter un revendeur spécialisé STIHL.

5 Préparatifs avant l'utilisation de l'aspiro-broyeur

5.1 Préparatifs avant l'utilisation de l'aspiro-broyeur

Avant chaque utilisation, effectuer impérativement les opérations suivantes :

- ▶ S'assurer que les composants suivants sont dans l'état impeccable requis pour la sécurité :
 - Aspiro-broyeur, 4.6.1
 - Batterie, 4.6.2.
- ▶ Contrôler la batterie, 10.3.
- ▶ Recharger complètement la batterie, 6.1.
- ▶ Nettoyer l'aspiro-broyeur, 17.1.
- ▶ Monter la buse, 7.1.
- ▶ Monter le tube d'aspiration, 7.2.1.
- ▶ Monter le sac de ramassage, 7.3.1.
- ▶ Contrôler l'aspiro-broyeur, 10.2.
- ▶ Contrôler les éléments de commande, 10.1.
- ▶ Si ces opérations ne peuvent pas être exécutées : ne pas utiliser l'aspiro-broyeur, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.

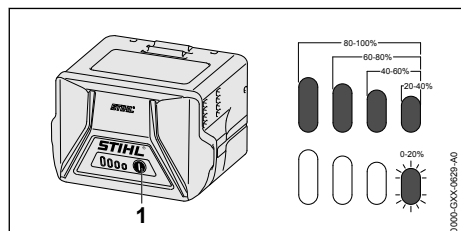
6 Recharge de la batterie et DEL

6.1 Recharge de la batterie

La durée de recharge dépend de différents facteurs, par ex. la température de la batterie ou la température ambiante. Pour une performance optimale, respecter les plages de température recommandées, 20.4. La durée de recharge réelle peut varier par rapport à celle indiquée. La durée de recharge est indiquée sous www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Charger la batterie, comme indiqué dans le manuel d'utilisation des chargeurs STIHL AL 101, 301, 500.

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.

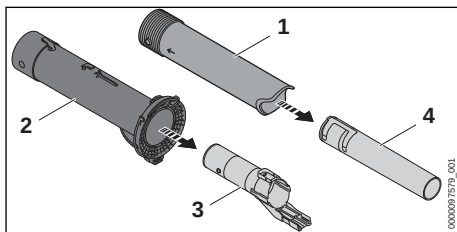
Si les DEL sont allumées ou clignotent de couleur verte, elles indiquent le niveau de charge actuel.

- ▶ Si les LED sont allumées ou clignotent de couleur rouge : éliminer les dérangements, 19.1.

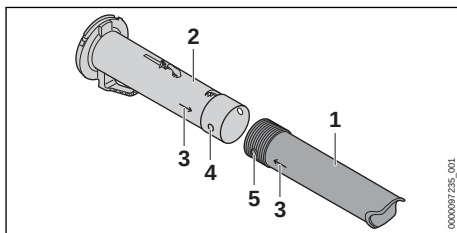
Il y a un dérangement dans l'aspiro-broyeur ou dans la batterie.

7 Assemblage de l'aspiro-broyeur

7.1 Montage de la buse



- ▶ Extraire le tube de soufflage (3) du tube d'aspiration (2).
- ▶ Extraire la buse (4) de la buse (1).

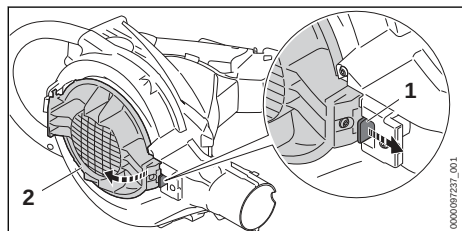


- ▶ Faire coïncider le trou (4) et le téton (5). Les flèches (3) doivent être orientées l'une vers l'autre.
- ▶ Glisser la buse (1) sur le tube d'aspiration (2). La buse (1) s'encliquette avec un déclic audible et il ne faudra plus la démonter.

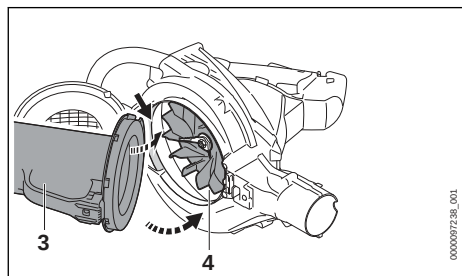
7.2 Montage et démontage du tube d'aspiration

7.2.1 Montage du tube d'aspiration

- ▶ Arrêter l'aspiro-broyeur et retirer la batterie.



- ▶ Tirer le levier d'encliquetage (1).
- ▶ Ouvrir complètement la grille de protection (2).



- ▶ Monter le tube d'aspiration (3) dans le carter de turbine (4).
- ▶ En faisant pivoter le tube d'aspiration, l'introduire dans le carter de turbine. Le tube d'aspiration (3) s'encliquette avec un déclic audible.

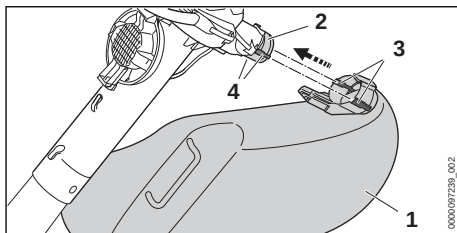
7.2.2 Démontage du tube d'aspiration

- ▶ Arrêter l'aspiro-broyeur et retirer la batterie.
- ▶ Tenir fermement le tube d'aspiration et tirer le levier d'encliquetage.
- ▶ Sortir le tube d'aspiration du carter de turbine.
- ▶ Fermer la grille de protection. Le levier d'encliquetage s'encliquette avec un déclic audible.

7.3 Montage et démontage du sac de ramassage

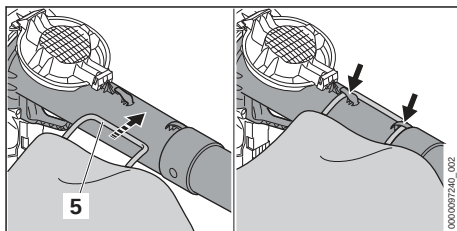
7.3.1 Montage du sac de ramassage

- ▶ Arrêter l'aspiro-broyeur et retirer la batterie.
- ▶ Fermer la fermeture à glissière du sac de ramassage.



- ▶ Glisser le sac de ramassage (1) par-dessus l'orifice (2) de telle sorte que les pièces de guidage latérales (4) coïncident avec les échancrures (3).

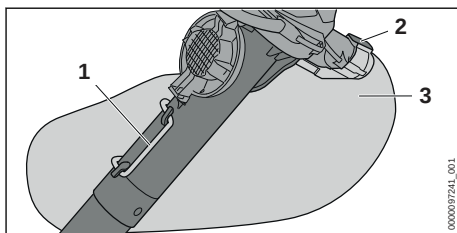
Le sac de ramassage s'encliquette avec un déclic audible.



- ▶ Accrocher la sangle (5).

7.3.2 Démontage du sac de ramassage

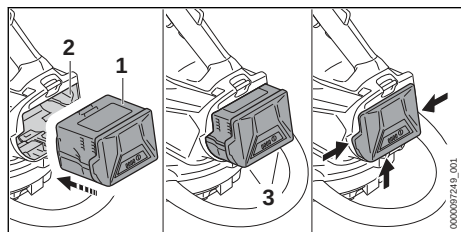
- ▶ Arrêter l'aspiro-broyeur et retirer la batterie.



- ▶ Décrocher la sangle (1).
- ▶ Enfoncer le levier d'encliquetage (2) et le maintenir enfoncé.
- ▶ Enlever le sac de ramassage (3).

8 Introduction et extraction de la batterie

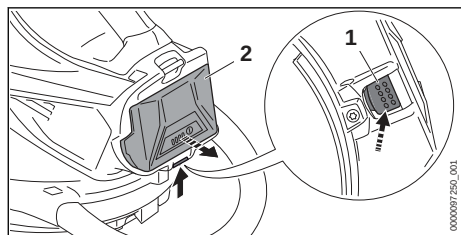
8.1 Mise en place de la batterie



- ▶ Introduire la batterie (1) dans le logement pour batterie (2) et l'enfoncer jusqu'à ce qu'un déclic soit audible. Les flèches (3) de la batterie (1) sont encore visibles et la batterie (1) est retenue dans le logement pour batterie (2). Il n'y a pas de contact électrique entre l'aspiro-broyeur et la batterie (1).
- ▶ Enfoncer la batterie (1) à fond dans le logement pour batterie (2). La batterie (1) s'encliquette avec un second déclic et affleure avec le carter de l'aspiro-broyeur.

8.2 Extraction de la batterie

- ▶ Tenir une main devant le logement pour batterie, de telle sorte que la batterie (2) ne risque pas de tomber.



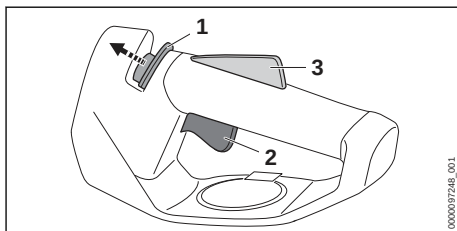
- ▶ Enfoncer le levier de verrouillage (1) avec l'autre main. La batterie (2) est déverrouillée et peut être retirée.

9 Mise en marche et arrêt de l'aspiro-broyeur

9.1 Mise en marche de l'aspiro-broyeur

- ▶ Tenir l'aspiro-broyeur de la main droite, par la poignée de commande, en entourant la poignée de commande avec le pouce.

- ▶ Avec la main gauche, tenir fermement l'aspiro-broyeur par la poignée en forme d'étrier, en entourant la poignée en forme d'étrier avec le pouce.



- ▶ Avec le pouce, pousser le bouton poussoir de déverrouillage (1) en direction de la poignée en forme d'étrier et le maintenir dans cette position.
- ▶ Enfoncer la gâchette de commande (2) avec l'index et la maintenir enfoncée. L'aspiro-broyeur accélère et les matériaux à ramasser sont aspirés. Le bouton poussoir de déverrouillage (1) peut être relâché.

Plus l'on enfonce la gâchette de commande (2), plus l'aspiration de matériaux à ramasser augmente.

Lorsque le levier Ergo (3) est enfoncé, la gâchette de commande (2) reste déverrouillée. On peut donc relâcher la gâchette de commande et l'enfoncer à nouveau sans devoir repousser chaque fois le bouton poussoir de déverrouillage en direction du tube d'aspiration.

Lorsqu'on relâche la gâchette de commande (2) et le levier Ergo (3), la gâchette de commande (2) est verrouillée. Il faut alors pousser à nouveau le bouton poussoir de déverrouillage (1) en direction de la poignée en forme d'étrier et le maintenir dans cette position pour déverrouiller la gâchette de commande (2).

9.2 Arrêt de l'aspiro-broyeur

- ▶ Relâcher la gâchette de commande. L'aspiration est interrompue.
- ▶ Si l'aspiration ne s'arrête pas : retirer la batterie et consulter un revendeur spécialisé STIHL. L'aspiro-broyeur est défectueux.

10 Contrôle de l'aspiro-broyeur et de la batterie

10.1 Contrôle des éléments de commande

Gâchette de commande

- Retirer la batterie.
 - Enfoncer la gâchette de commande.
 - Si la gâchette de commande fonctionne difficilement ou ne revient pas dans sa position initiale, sous l'effet de son ressort : ne pas utiliser l'aspiro-broyeur, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- La gâchette de commande est défectueuse.

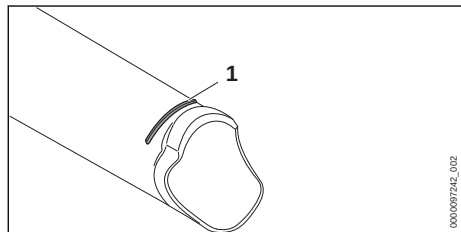
Mise en marche de l'aspiro-broyeur

- Introduire la batterie.
- Enfoncer la gâchette de commande et la maintenir enfoncée.
Les matériaux à ramasser sont aspirés.
- Si 3 DEL clignotent de couleur rouge : retirer la batterie et consulter un revendeur spécialisé STIHL.
Il y a un dérangement dans l'aspiro-broyeur.
- Relâcher la gâchette de commande.
L'aspiration est interrompue.
- Si l'aspiration ne s'arrête pas : retirer la batterie et consulter un revendeur spécialisé STIHL.
L'aspiro-broyeur est défectueux.

10.2 Contrôle de l'aspiro-broyeur

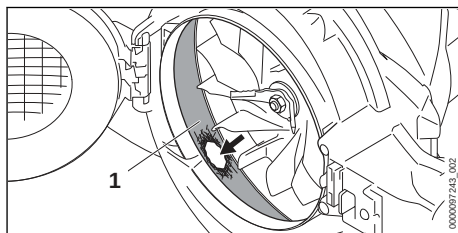
- Arrêter l'aspiro-broyeur et retirer la batterie.

Contrôle du tube d'aspiration



- Contrôler si, sur le tube d'aspiration, la marque d'usure limite (1) est visible.
- Si la marque d'usure limite du tube d'aspiration n'est pas visible : ne pas utiliser l'aspiro-broyeur, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

Contrôle de la garniture d'usure



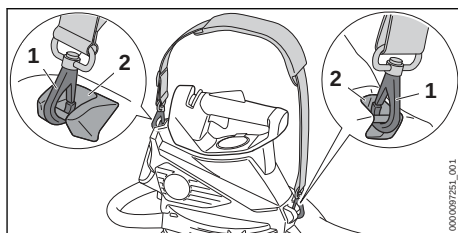
- Démonter le tube d'aspiration.
- Contrôler si la garniture d'usure (1) est endommagée.
- Si la garniture d'usure est endommagée : ne pas utiliser l'aspiro-broyeur, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

10.3 Contrôle de la batterie

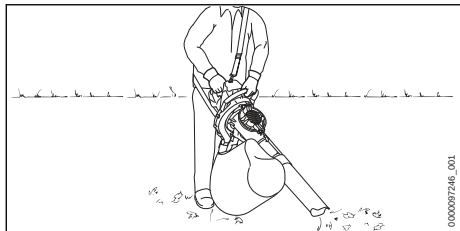
- Appuyer sur la touche de la batterie.
Les DEL sont allumées continuellement ou clignotent.
- Si les DEL ne sont pas allumées continuellement et ne clignotent pas non plus : ne pas utiliser la batterie, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
Il y a un dérangement dans la batterie.

11 Travail avec l'aspiro-broyeur

11.1 Prise en mains et utilisation de l'aspiro-broyeur



- Accrocher les anneaux de suspension (2) dans les mousquetons (1).



- ▶ Tenir et mener l'aspiro-broyeur de la main gauche, par la poignée en forme d'étrier, et de la main droite, par la poignée de commande, en entourant la poignée en forme d'étrier avec le pouce de la main gauche et en entourant la poignée de commande avec le pouce de la main droite.

11.2 Travail avec l'aspiro-broyeur

- ▶ Diriger la buse vers le sol.
- ▶ Avancer lentement et en restant concentré sur le travail.

Pour obtenir les performances optimales, respecter les plages de températures recommandées, 20.4.

11.3 Vidage du sac de ramassage

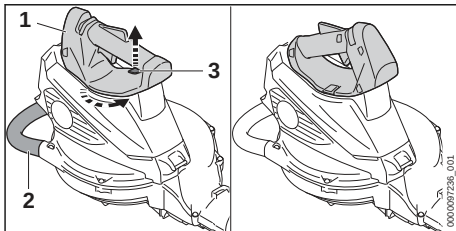
- ▶ Arrêter l'aspiro-broyeur et retirer la batterie.
- ▶ Démonter le sac de ramassage de l'aspiro-broyeur.
- ▶ Porter le sac de ramassage par l'anneau de suspension, de telle sorte que le contenu ne puisse pas sortir par l'orifice.
- ▶ Ouvrir complètement la fermeture à glissière, vider le contenu et l'éliminer conformément aux prescriptions.
- ▶ Fermer complètement la fermeture à glissière.
- ▶ Monter le sac de ramassage sur l'aspiro-broyeur.

12 Transformation de l'aspiro-broyeur en souffleur

12.1 Démontage du tube d'aspiration et du sac de ramassage

- ▶ Arrêter l'aspiro-broyeur et retirer la batterie.
- ▶ Démonter le tube d'aspiration.
- ▶ Démonter le sac de ramassage.

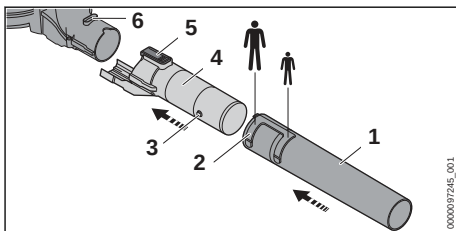
12.2 Rotation de la poignée de commande



- ▶ Tenir l'aspiro-broyeur d'une main, par la poignée de commande (1).
- ▶ Tirer le levier d'encliquetage (3) vers le haut et le maintenir.
- ▶ Tourner la poignée en forme d'étrier (2) de 45° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- ▶ Relâcher le levier d'encliquetage (3).
- ▶ Continuer de tourner la poignée en forme d'étrier (2) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce qu'elle s'encliquette.

12.3 Montage et démontage du tube de soufflage

12.3.1 Montage du tube de soufflage



- ▶ Faire coïncider le téton (3) et la rainure (2).
- ▶ Glisser la buse (1) sur le tube de soufflage (4), jusqu'à la position souhaitée.
- ▶ Tourner la buse (1) jusqu'à ce qu'elle s'encliquette.
La buse (1) s'encliquette avec un déclic audible.
- ▶ Faire coïncider le levier d'encliquetage (5) et la rainure (6).
- ▶ Glisser le tube de soufflage (4) sur le souffleur.
Le levier d'encliquetage (5) s'encliquette avec un déclic audible.

12.3.2 Démontez le tube de soufflage.

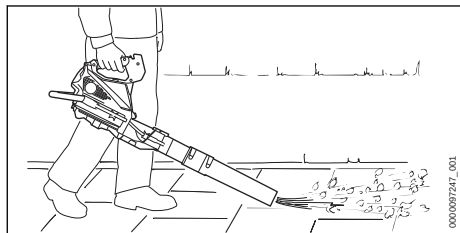
- ▶ Enfoncer le levier d'encliquetage et le maintenir enfoncé.
- ▶ Enlever le tube de soufflage du souffleur.

12.4 Prise en mains et utilisation du souffleur

- Tenir et mener le souffleur d'une main, par la poignée de commande, en entourant la poignée de commande avec le pouce.

12.5 Soufflage

- Introduire la batterie et mettre le souffleur en marche.



- Diriger la buse vers le sol.
- Avancer lentement et en restant concentré sur le travail.

13 Transformation du souffleur en aspiro-broyeur

13.1 Transformation du souffleur en aspiro-broyeur

- Arrêter le souffleur et retirer la batterie.
- Démonter le tube de soufflage.
- Faire tourner la poignée de commande.
- Monter le tube d'aspiration.
- Monter le sac de ramassage.

14 Après le travail

14.1 Après le travail

- Arrêter l'aspiro-broyeur et retirer la batterie.
- Vider le sac de ramassage.
- Si l'aspiro-broyeur est mouillé : laisser sécher l'aspiro-broyeur.
- Si le sac de ramassage est mouillé : laisser sécher le sac de ramassage.
- Si la batterie est mouillée ou humide : faire sécher la batterie,  20.4.
- Nettoyer l'aspiro-broyeur.
- Nettoyer le sac de ramassage.
- Nettoyer la batterie.

15 Transport

15.1 Transport de l'aspiro-broyeur

- Arrêter l'aspiro-broyeur et retirer la batterie.
- Si l'on démonte le tube d'aspiration : fermer la grille de protection.

Portage de l'aspiro-broyeur

- Porter l'aspiro-broyeur d'une main, par la poignée en forme d'étrier, de telle sorte que le tube d'aspiration soit orienté vers l'arrière.
- Si l'aspiro-broyeur a été transformé en souffleur : porter le souffleur d'une main, par la poignée de commande.

Transport de l'aspiro-broyeur dans un véhicule

- Assurer l'aspiro-broyeur de telle sorte que l'aspiro-broyeur ne risque pas de se renverser ou de se déplacer.

15.2 Transport de la batterie

- Arrêter l'aspiro-broyeur 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.

16 Rangement

16.1 Remisage de l'aspiro-broyeur

- Arrêter l'aspiro-broyeur et retirer la batterie.
- Ranger l'aspiro-broyeur de telle sorte que les conditions suivantes soient remplies :
 - L'aspiro-broyeur se trouve hors de portée des enfants.
 - L'aspiro-broyeur est propre et sec.

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 de l'aspiro-broyeur.
 - 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,  20.3.

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).
 - ▶ Conserver la batterie séparément de l'aspiro-broyeur.

17 Nettoyage

17.1 Nettoyage de l'aspiro-broyeur

- ▶ Arrêter l'aspiro-broyeur et retirer la batterie.
- ▶ Nettoyer l'aspiro-broyeur avec un chiffon humide.
- ▶ Nettoyer les fentes d'aération avec un pinceau.

19 Dépannage

19.1 Élimination des dérangements de l'aspiro-broyeur ou de la batterie

Défaut	DEL sur la batterie	Cause	Remède
L'aspiro-broyeur ne démarre pas à la mise sous tension.	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 l'aspiro-broyeur.	▶ Retirer la batterie. ▶ Nettoyer les contacts électriques du logement pour batterie. ▶ Introduire la batterie. ▶ Mettre l'aspiro-broyeur sous tension.

- ▶ Nettoyer la grille de protection à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse douce.
- ▶ Nettoyer la zone située autour de la turbine avec un chiffon humide.
- ▶ Battre le sac de ramassage et le nettoyer avec un chiffon humide.
- ▶ 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.

17.2 Nettoyage de la batterie

- ▶ Nettoyer la batterie avec un chiffon humide.

18 Maintenance et réparation

18.1 Maintenance et réparation de l'aspiro-broyeur

L'utilisateur ne peut pas procéder lui-même à la maintenance de l'aspiro-broyeur, et il ne peut pas non plus le réparer.

- ▶ Si une maintenance s'avère nécessaire ou si l'aspiro-broyeur est endommagé ou défectueux : consulter un revendeur spécialisé STIHL.

18.2 Maintenance et réparation de la batterie

La batterie ne nécessite aucune maintenance et elle ne peut pas être réparée.

- ▶ Si la batterie est défectueuse ou endommagée : remplacer la batterie.

Défaut	DEL sur la batterie	Cause	Remède
			▶ Si 3 DEL clignotent encore de couleur rouge : ne pas utiliser le souffleur, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
	3 DEL sont allumées de couleur rouge.	L'aspiro-broyeur est trop chaud.	▶ Retirer la batterie. ▶ Laisser l'aspiro-broyeur refroidir.
	4 DEL clignotent de couleur rouge.	Il y a un dérangement dans la batterie.	▶ Retirer la batterie et la remettre en place. ▶ Mettre l'aspiro-broyeur sous tension. ▶ Si 4 DEL clignotent encore de couleur rouge : ne pas utiliser la batterie, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
		La connexion électrique entre l'aspiro-broyeur et la batterie est coupée.	▶ Retirer la batterie. ▶ Nettoyer les contacts électriques du logement pour batterie. ▶ Introduire la batterie.
		L'aspiro-broyeur ou la batterie est humide.	▶ Faire sécher l'aspiro-broyeur ou la batterie,  20.4.
L'aspiro-broyeur s'arrête au cours de l'utilisation.	3 DEL sont allumées de couleur rouge.	L'aspiro-broyeur est trop chaud.	▶ Retirer la batterie. ▶ Laisser l'aspiro-broyeur refroidir.
		Il y a un dérangement électrique.	▶ Retirer la batterie et la remettre en place. ▶ Mettre l'aspiro-broyeur sous tension.
		L'aspiro-broyeur est obstrué.	▶ Retirer la batterie. ▶ Nettoyer l'aspiro-broyeur.
La puissance d'aspiration est trop faible.		Le sac de ramassage est plein ou sale.	▶ Retirer la batterie. ▶ Vider le sac de ramassage. ▶ Nettoyer le sac de ramassage.
		Le tube d'aspiration ou la turbine est obstrué.	▶ Retirer la batterie. ▶ Nettoyer l'aspiro-broyeur.
Le temps de fonctionnement de l'aspiro-broyeur est trop court.		La batterie n'est pas complètement rechargée.	▶ Recharger complètement la batterie.
		La durée de vie de la batterie a été dépassée.	▶ Remplacer la batterie.
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.	▶ Laisser la batterie dans le chargeur. La recharge commence automatiquement, dès que la batterie se trouve dans la plage des températures admissibles.

20 Caractéristiques techniques

20.1 Aspiro-broyeur STIHL SHA 56

- Batterie autorisée : STIHL AK
- Force de soufflage : 8 N
- Vitesse maximale de l'air : 56 m/s

- Débit d'air volumétrique de l'aspiro-broyeur : 510 m³/h
- Capacité du sac de ramassage : 40 l
- Poids de l'aspiro-broyeur sans batterie : 4,2 kg
- Poids du souffleur sans batterie : 3,2 kg

Pour le temps de fonctionnement, voir www.stihl.com/battery-life.

20.2 Batterie STIHL AK

- 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

20.3 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 l'aspiro-broyeur ou la batterie à une température inférieure à - 20 °C ou supérieure à + 50 °C.
- Ne pas ranger l'aspiro-broyeur ou la batterie à un endroit où ils risqueraient d'être exposés à une température inférieure à - 20 °C ou supérieure à + 70 °C.

20.4 Plages de températures recommandées

Pour obtenir les performances optimales de l'aspiro-broyeur 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.

20.5 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/s².

STIHL recommande de porter une protection auditive.

- Niveau de pression sonore L_{pA} (aspiro-broyeur) mesuré suivant EN 50636-2-100 : 83 dB(A).
- Niveau de pression sonore L_{pA} (souffleur) mesuré suivant EN 50636-2-100 : 81 dB(A).
- Niveau de puissance acoustique L_{wA} mesuré suivant EN 50636-2-100 : 94 dB(A).
- Taux de vibrations a_{nv} mesuré suivant EN 50636-2-100 :
 - Poignée de commande : 0,8 m/s²
 - Poignée en forme d'étrier : 1,1 m/s²

Les taux de vibrations indiqués ont été mesurés suivant une procédure de contrôle normalisée et ils peuvent être utilisés pour la comparaison d'appareils électriques. Les vibrations engendrées dans la pratique peuvent différer des valeurs indiquées, suivant le genre d'utilisation. Les taux de vibrations indiqués peuvent servir de référence pour une première évaluation de l'exposition de l'utilisateur aux vibrations. L'exposition aux vibrations réelle ne peut être quantifiée que par une estimation. On peut alors également prendre en compte les temps durant lesquels la machine électrique est arrêtée et les temps durant lesquels la machine est en marche, mais fonctionne sans charge.

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

20.6 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.

21 Pièces de rechange et accessoires

21.1 Pièces de rechange et accessoires



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.

22 Mise au rebut

22.1 Mise au rebut de l'aspiro-broyeur 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.

23 Déclaration de conformité UE

23.1 Aspiro-broyeur STIHL SHA 56

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

Allemagne

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

- Genre de produit : aspiro-broyeur à batterie
- Marque de fabrique : STIHL
- Type : SHA 56
- Identification de la série : SA02

est conforme à toutes les prescriptions applicables des directives 2011/65/UE, 2006/42/CE, 2014/30/UE et 2000/14/CE 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 et EN 50636-2-100.

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.

- Niveau de puissance acoustique mesuré : 94 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti : 96 dB(A)

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

L'année de fabrication, le pays de fabrication et le numéro de machine sont indiqués sur l'aspiro-broyeur.

Waiblingen, le 01/08/2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

P.O.

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

24 Déclaration de conformité UKCA

24.1 Aspiro-broyeur STIHL SHA 56

**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 : aspiro-broyeur à batterie
- Marque de fabrique : STIHL
- Type : SHA 56
- Identification de la série : SA02

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, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 et Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, 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 et EN 50636-2-100. 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 200, Schedule 8.

- Niveau de puissance acoustique mesuré : 94 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti : 96 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 l'aspiro-broyeur.

Waiblingen, le 01/08/2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

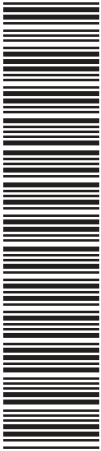
P.O.

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

www.stihl.com



0458-828-9621-C



0458-828-9621-C