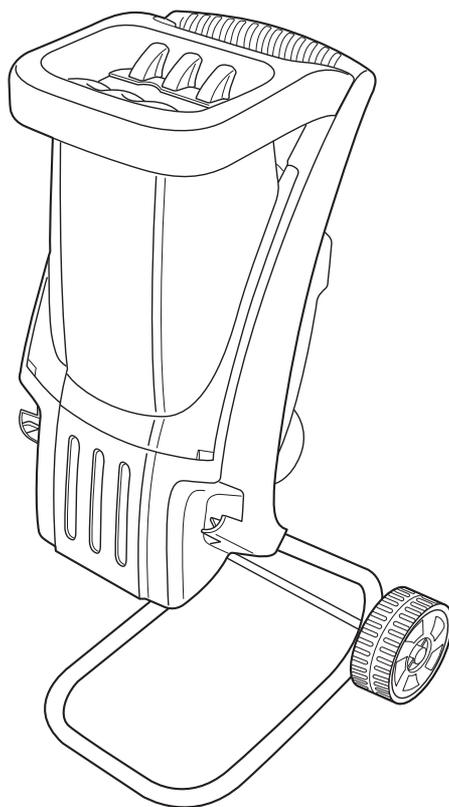


# 2400 W Broyeur



Notice originale\_FPIS2400-2\_FR\_V1\_160523

## FPIS2400-2

Ref.: 699057



**MISE EN GARDE** : Lisez les instructions avant d'utiliser le produit !



## Table des matières

2400 W Broyeur FPIS2400-2

<b>Consignes de sécurité</b>	<b>03</b>
<b>Le produit</b>	<b>15</b>
<b>Avant de commencer</b>	<b>17</b>
<b>Fonctions de l'appareil</b>	<b>22</b>
<b>Utilisation</b>	<b>23</b>
<b>Entretien et maintenance</b>	<b>27</b>
<b>Dépannage</b>	<b>32</b>
<b>Mise au rebut et recyclage</b>	<b>33</b>
<b>Garantie</b>	<b>34</b>
<b>Déclaration de conformité CE</b>	<b>35</b>

## Consignes de sécurité

- N'autorisez jamais les enfants, les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, les personnes manquant d'expérience et de connaissance, et les personnes non familiarisées avec cette notice d'utilisation à utiliser l'outil. Les réglementations locales peuvent définir un âge minimal pour l'opérateur.
- Débranchez l'outil de l'alimentation électrique et laissez-le refroidir avant de le nettoyer, de l'entretenir, de le ranger ou de le transporter.
- Protégez les pièces électriques de l'humidité. N'immergez pas de telles pièces dans de l'eau ni dans aucun autre liquide pour éviter un choc électrique. Ne placez jamais l'outil sous l'eau courante. Lisez les instructions du chapitre « Entretien et maintenance ».
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.



**MISE EN GARDE !** Cet outil doit être mis à la terre ! Utilisez exclusivement des rallonges électriques à trois brins avec le fil de terre branché.

**IMPORTANT**  
**LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION.**  
**CONSERVER POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.**

## **Consignes de sécurité pour les broyeurs de végétaux électriques**

### **Entraînement**

- Lisez attentivement la notice d'utilisation. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de l'outil.
- N'autorisez jamais les enfants, les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, les personnes manquant d'expérience et de connaissance, et les personnes non familiarisées avec cette notice d'utilisation à utiliser l'outil. Les réglementations locales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.
- Gardez à l'esprit que l'utilisateur ou l'opérateur est responsable des accidents ou dangers causés à autrui ou à la propriété d'autrui.

### **Préparation**

- Procurez-vous des protections auditives et des lunettes de sécurité. Portez-les en permanence pendant l'utilisation de l'outil.
- Quand vous utilisez cet outil, portez toujours des chaussures protectrices et des pantalons longs. N'utilisez pas l'outil pieds nus ou en portant des sandales ouvertes. Ne portez pas de vêtements amples ou comportant des nœuds ou des cordons pendants.
- Utilisez l'outil dans la position recommandée sur une surface horizontale et rigide.

- N'utilisez pas cet outil sur une surface pavée ou recouverte de gravier où les matériaux éjectés pourraient provoquer des blessures.
- Avant utilisation, inspectez toujours visuellement l'outil pour vérifier que les accessoires de coupe, les boulons des accessoires de coupe et les autres pièces de fixation sont solidement assemblés, que le boîtier n'est pas endommagé et que les boucliers et capots sont assemblés. Afin de préserver l'équilibre de l'outil, changez toujours les pièces usées ou endommagées par ensembles complets. Les étiquettes illisibles ou abîmées doivent être remplacées.
- Avant utilisation, vérifiez que le cordon d'alimentation et la rallonge électrique ne sont pas détériorés ni vieillissants. Si un câble d'alimentation est endommagé pendant l'utilisation, débranchez-le immédiatement de l'alimentation électrique. **NE TOUCHEZ PAS LE CÂBLE D'ALIMENTATION TANT QU'IL N'A PAS ÉTÉ DÉBRANCHÉ DE LA PRISE ÉLECTRIQUE.** N'utilisez pas l'outil si le cordon d'alimentation ou la rallonge est usé ou endommagé.
- N'utilisez jamais l'outil si des personnes, notamment des enfants, ou des animaux se trouvent à proximité.

## Utilisation

- Avant d'allumer l'outil, vérifiez que la trémie est vide.
- N'approchez jamais votre visage ni votre corps de l'ouverture de la trémie.

- Veillez à ce que vos vêtements, vos mains et toutes les autres parties de votre corps ne pénètrent jamais dans la trémie ou la bouche d'éjection, et ne soient jamais proches des pièces mobiles.
- Gardez toujours en permanence un bon équilibre et des appuis des pieds solides. N'essayez pas de travailler des endroits difficiles à atteindre. Ne vous placez jamais à un niveau supérieur à celui de la base de l'outil quand vous mettez des matériaux dedans.
- Ayez toujours des appuis des pieds sûrs sur les pentes.
- Marchez, ne courez jamais.
- Placez-vous toujours à l'écart de la zone d'éjection pendant l'utilisation de cet outil.
- Quand vous insérez des matériaux dans l'outil, veillez impérativement à ne pas insérer en même temps des objets métalliques, pierres, bouteilles, canettes et autres objets étrangers.
- Si le mécanisme de coupe heurte un objet étranger ou si l'outil se met à vibrer ou à faire du bruit anormalement, éteignez immédiatement l'outil et attendez son arrêt complet. Débranchez l'outil de l'alimentation électrique et prenez les mesures suivantes avant de le redémarrer et de le réutiliser :
  - Inspectez l'outil pour détecter d'éventuelles détériorations.
  - Réparez ou changez les pièces endommagées.
  - Vérifiez que toutes les pièces sont serrées et resserrez les pièces desserrées.

- Ne laissez pas les matériaux coupés s'accumuler dans la zone d'éjection, car cela peut empêcher leur bonne éjection et provoquer le renvoi de matériaux par l'ouverture de la trémie.
- Si l'outil se bouche, éteignez-le et débranchez-le de l'alimentation électrique avant de retirer les débris.
- N'utilisez jamais l'outil si ses protections et boucliers sont défectueux, ou sans ses dispositifs de sécurité, par exemple si son sac de ramassage n'est pas assemblé.
- Maintenez l'alimentation électrique exempte de débris et d'autres dépôts pour éviter qu'elle ne soit détériorée et pour prévenir un incendie potentiel.
- Ne transportez pas cet outil quand la source d'alimentation est activée.
- Éteignez l'outil et débranchez sa fiche de l'alimentation électrique. Vérifiez que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées :
  - À chaque fois que vous laissez l'outil sans surveillance.
  - Avant d'éliminer un bouchage ou de déboucher la bouche d'éjection.
  - Avant d'inspecter, de nettoyer ou de travailler sur l'outil.
  - Si l'outil a percuté un objet étranger, avant de l'inspecter pour vérifier qu'il n'est pas endommagé.
  - Si l'outil se met à vibrer anormalement, pour l'inspecter immédiatement.
- N'inclinez pas l'outil quand la source d'alimentation est activée.
- Maintenez les rallonges électriques éloignées des pièces mobiles pour éviter la détérioration de leur câble pouvant provoquer le contact avec des pièces sous tension.

### Entretien et stockage

- Lorsqu'il faut arrêter l'outil pour le réparer, l'inspecter, le stocker ou changer un accessoire, éteignez-le, débranchez-le de l'alimentation électrique et assurez-vous que toutes les pièces mobiles se sont complètement immobilisées. Laissez l'outil refroidir avant de l'inspecter, de le régler, etc. Entretenez l'outil avec soin et veillez à ce qu'il reste propre.
- Rangez l'outil dans un endroit sec et hors de portée des enfants.
- Attendez toujours que l'outil ait refroidi avant de le ranger.
- Lors de la réparation des accessoires de coupe, gardez à l'esprit que même si l'alimentation électrique est coupée par le dispositif de verrouillage du capot/bouclier, les accessoires de coupe peuvent toujours être bougés.
- Par sécurité, les pièces usées ou endommagées doivent être changées. Utilisez exclusivement des pièces de rechange et des accessoires d'origine.
- N'essayez jamais de fausser le dispositif de verrouillage du capot/bouclier.

### Consignes de sécurité complémentaires pour les unités avec accessoires de ramassage

- Éteignez l'outil avant d'assembler ou de retirer le sac de ramassage.

### Recommandations

- L'outil doit être alimenté via un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR) dont le courant de déclenchement ne dépasse pas 30 mA.

- N'utilisez pas l'outil par mauvais temps, notamment quand il y a un risque de foudre.
- Portez l'outil par sa poignée avec son moteur éteint. Manipuler correctement l'outil réduit la possibilité de blessure corporelle.
- Vérifiez toujours que l'outil est entièrement assemblé avant de l'utiliser. N'essayez jamais d'utiliser un outil incomplet ou modifié d'une manière non autorisée.
- Ne mettez pas l'outil en surcharge.
- Respectez les instructions d'entretien et de réparation de cet outil. N'apportez jamais aucune modification à l'outil. Des informations concernant l'entretien et les réparations sont fournies dans cette notice d'utilisation.
- Utilisez exclusivement les pièces de rechange et accessoires fournis et recommandés par le fabricant. L'utilisation d'autres pièces entraîne immédiatement l'annulation de la garantie !
- Ne laissez pas l'outil sans surveillance quand qu'il en fonctionnement et conservez-le dans un endroit sec et hors de portée des enfants.
- Avant utilisation, inspectez la rallonge électrique pour vérifier qu'elle ne présente pas de signe de détérioration et de vieillissement. N'utilisez pas l'outil si le cordon d'alimentation ou la rallonge est usé ou endommagé.  
**NE TOUCHEZ PAS LA RALLONGE ÉLECTRIQUE AVANT DE L'AVOIR DÉBRANCHÉ DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.**
- N'utilisez pas l'outil si la rallonge électrique est usée ou endommagée.

- Ne touchez pas les accessoires de coupe tant que l'outil est branché dans une alimentation électrique que les accessoires de coupe ne se sont pas complètement arrêtés.
- Pendant l'utilisation de l'outil, veillez à ce que la rallonge électrique ne soit pas coincée sous les roues ou les pieds.
- Faites réparer votre outil par un réparateur qualifié qui ne doit utiliser que des pièces de rechange identiques. Cela permet de préserver la sécurité d'utilisation de l'outil.
- La capacité des cordons/câbles d'alimentation ne doit pas être inférieure à :
  - Câble souple sous gaine polychloroprène classique (code d'identification H05 RN-F)
  - Câble souple sous gaine PVC classique (code d'identification H05 VV-F)

### Réduction du bruit et des vibrations

**Afin de réduire l'impact des vibrations et du bruit, limitez la durée d'utilisation, utilisez des modes d'utilisation à bruit et vibrations réduits, et portez des équipements de protection individuelle.**

Afin de minimiser l'exposition aux vibrations et au bruit, prenez en compte les points suivants :

- Utilisez l'outil exclusivement à l'usage pour lequel il a été conçu et conformément aux instructions de cette notice d'utilisation.
- Veillez à ce que l'outil reste en bon état et soit bien entretenu.
- Utilisez des accessoires adéquats avec l'outil et veillez à ce qu'ils soient en bon état.
- Tenez fermement les poignées/surfaces de préhension.

- Entretenez cet outil en respectant les instructions de sa notice d'utilisation et veillez à ce que ses pièces soient toujours correctement lubrifiées (si requis).
- Si vous devez utiliser un outil générant de fortes vibrations, étalez le travail sur une période plus longue.

## Urgences

**Familiarisez-vous avec l'utilisation de cet outil à l'aide de cette notice d'utilisation. Mémorisez les consignes de sécurité et respectez-les scrupuleusement. Cela aide à prévenir les risques et les dangers.**

- **Soyez toujours vigilant pendant l'utilisation de cet outil afin d'être à même de pouvoir identifier les risques suffisamment tôt et de pouvoir y faire face.** La rapidité de réaction permet d'éviter les blessures corporelles et les dommages matériels graves.
- **En cas de dysfonctionnement, éteignez l'outil et débranchez-le de l'alimentation électrique.** Faites réviser l'outil par un professionnel qualifié et faites-le réparer si nécessaire avant de le réutiliser.

## Risques résiduels

**Même si vous utilisez cet outil en respectant toutes les exigences de sécurité, des risques potentiels de blessures et de dommages matériels subsistent. Les dangers suivants peuvent exister du fait de la construction et de la conception de cet outil :**

- Blessures et dommages matériels dus à des accessoires de coupe cassés ou à l'impact soudain d'objets non visibles pendant l'utilisation.

- Blessures et dommages matériels dus à la projection et à la chute d'objets.
- Blessures corporelles dues au mouvement de fouet des matériaux à broyer.



**MISE EN GARDE !** Cet appareil génère un champ électromagnétique pendant son utilisation ! Dans certaines conditions, ce champ électromagnétique peut interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs ! Afin de réduire le risque de blessures graves, voire mortelles, les personnes portant des implants médicaux doivent consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser cet appareil !

## Symboles

Sur l'outil, sur sa plaque signalétique et dans cette notice d'utilisation, les symboles et abréviations suivants sont utilisés. Familiarisez-vous avec leur signification afin de réduire les risques de dommages matériels et de blessures corporelles.

V~	Volt (courant alternatif)	g	Kilogramme
Hz	Hertz	l	Litre
W	Watt	°C	Degré Celsius
/min or min <sup>-1</sup>	Par minute	dB(A)	Décibel (pondérés A)
mm	Millimètre		
IPX4	Protection totale contre le contact, protection contre l'intrusion de poussière, protection contre les éclaboussures d'eau dans toutes les directions.		
	Verrouiller / Pour serrer ou fixer.		Déverrouiller / Pour desserrer.
	Remarque		Avertissement / Mise en garde.

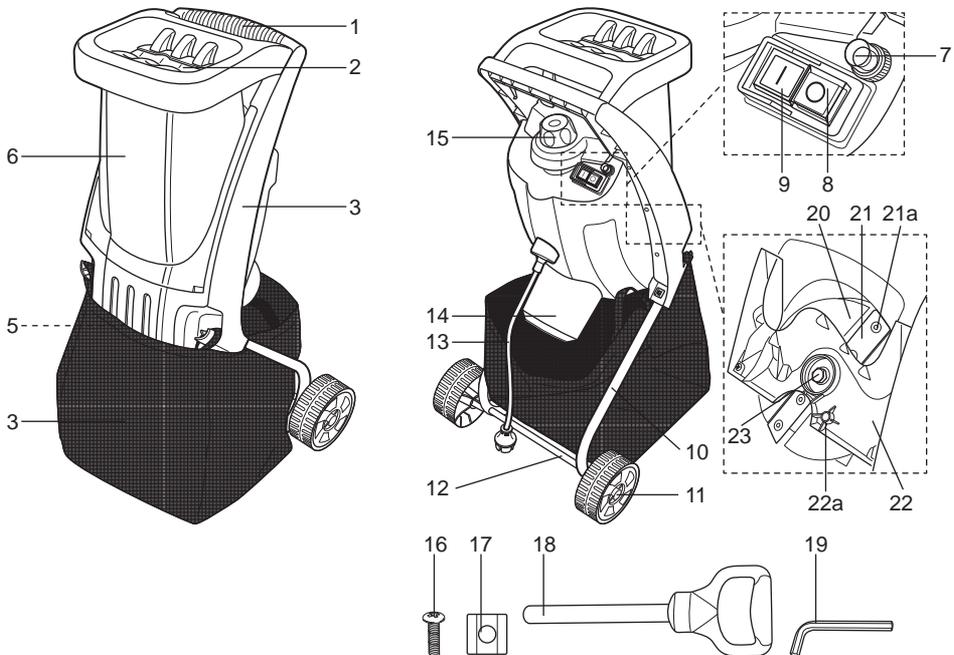
	Lire la notice d'utilisation.		Porter des protections oculaires et auditives.
	Porter une protection auditive.		Porter une protection oculaire.
	Porter un masque antipoussière.		Porter des gants protecteurs.
	Porter des chaussures protectrices et antidérapantes.		Porter des vêtements protecteurs et proches du corps.
	Éteindre l'outil et le débrancher de l'alimentation électrique avant de l'assembler, de le nettoyer, de le régler, de l'entretenir, de le ranger ou de le transporter.		
yyWxx	Code de date de fabrication ; année de fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx)		
	Ne pas exposer le produit à la pluie ni à des environnements mouillés (humides).		
	Éteindre l'appareil et débrancher sa fiche de la prise électrique avant de le nettoyer, de le régler et si son cordon d'alimentation est emmêlé ou détérioré.		
	Danger – Lames rotatives. Maintenir les mains et les pieds éloignés des ouvertures quand l'outil est en fonctionnement.		
	Maintenir les autres personnes éloignées ! Des objets projetés par l'outil peuvent frapper l'utilisateur et les autres personnes présentes. Toujours veiller à ce que les autres personnes et les animaux restent à distance de sécurité de l'outil quand il est en fonctionnement. De manière générale, les enfants ne doivent pas s'approcher de la zone où se trouve l'outil.		
	Attendre l'arrêt complet de toutes les pièces de l'outil avant de le toucher.		
	Ne pas utiliser sur un marchepied ou une marche.		

## Consignes de sécurité

2400 W Broyeur FPIS2400-2

	Débrancher la fiche électrique si le cordon d'alimentation est endommagé ou emmêlé. <b>NE PAS TOUCHER LE CORDON D'ALIMENTATION TANT QU'IL N'A PAS ÉTÉ DÉBRANCHÉ DE LA PRISE ÉLECTRIQUE.</b>
	Niveau de puissance acoustique garanti en dB.
	Ce produit est de la classe de protection II. Cela signifie qu'il est équipé d'une isolation renforcée ou d'une double isolation.
	Ce produit est conforme aux directives européennes applicables et une évaluation de la conformité à ces directives a été effectuée.
	Symbole DEEE. Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Recyclez-les là où des installations existent. Pour obtenir des conseils concernant le recyclage, contactez votre mairie ou le revendeur local.

## Le produit



- |                               |                            |                      |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------|
| 1. Poignée de transport       | 10. Cadre                  | 21. Lame (x 2)       |
| 2. Trémie                     | 11. Roue (x 2)             | a. Vis (x 2)         |
| 3. Unité principale           | a. Capuchon*               | 22. Bouclier         |
| a. Support (x 2)*             | 12. Axe de roue            | a. Ouverture de      |
| b. Encoche (x 2)*             | 13. Cordon d'alimentation  | blocage de la broche |
| 4. Sac de ramassage           | avec fiche                 | 23. Broche           |
| a. Petite poignée (x 2)*      | 14. Ouïes de ventilation   |                      |
| b. Grande poignée (x 2)*      | 15. Bouton de verrouillage |                      |
| 5. Bouche d'éjection          | 16. Vis (x 2)              |                      |
| 6. Capot                      | 17. Entretoise (x 2)       |                      |
| a. Dispositif de              | 18. Poussoir               |                      |
| verrouillage*                 | 19. Clé six pans*          |                      |
| 7. Bouton de réinitialisation | 20. Plaque                 |                      |
| 8. Interrupteur Arrêt « O »   | a. Ouverture*              |                      |
| 9. Interrupteur Marche « I »  |                            |                      |



**REMARQUE :** Les pièces marquées d'un astérisque \* ne sont pas montrées dans cette description. Reportez-vous aux chapitres respectifs de cette notice d'utilisation.

## Spécifications techniques

<b>Générales</b>	
> <b>Tension et fréquence nominales</b>	230–240 V~, 50 Hz
> <b>Puissance d'entrée nominale</b>	2400 W
> <b>Régime à vide nominal <math>n_0</math></b>	2900 min <sup>-1</sup>
> <b>Diamètre de coupe maximum</b>	Ø 40 mm
> <b>Capacité du sac de ramassage</b>	30 L
> <b>Indice de protection</b>	IPX4
> <b>Poids</b>	9.6 kg environ
> <b>Dimensions (L x l x H)</b>	610 x 390 x 350 mm
<b>Valeurs du bruit</b>	
> <b>Niveau de pression acoustique <math>L_{pA}</math></b>	99 dB(A)
> <b>Incertitude <math>K_{pA}</math></b>	3 dB(A)
> <b>Niveau de puissance acoustique mesuré <math>L_{WA,d}</math></b>	109,36 dB(A)
> <b>Incertitude <math>K_{WA}</math></b>	1,03 dB(A)
> <b>Niveau de puissance acoustique garantie <math>L_{WA}</math></b> (d'après 2000/14/CE modifiée par 2005/88/CE)	113 dB(A)

Les valeurs du bruit ont été déterminées conformément au standard de test du bruit spécifié dans les normes EN 60335-1 et EN 50434 en utilisant les normes de base EN ISO 3744 et EN ISO 11201.

Le niveau d'intensité acoustique perçu par l'opérateur peut dépasser 80 dB(A) et des mesures de protection auditives sont nécessaires.

Les valeurs du bruit fournies correspondent à des niveaux d'émission et ne sont pas nécessairement des niveaux de travail sécurisé. Les facteurs influençant le niveau réel d'exposition de l'opérateur comprennent les caractéristiques du lieu de travail, les autres sources de bruit (par exemple le nombre d'outils en cours d'utilisation et les autres travaux effectués à proximité) et la durée pendant laquelle l'opérateur est exposé au bruit. En outre le niveau d'exposition admissible varie selon les pays. Néanmoins, cette information permet à l'utilisateur de l'outil de mieux évaluer les risques et les dangers.

## Déballage

1. Déballez toutes les pièces et étalez-les sur une surface plane et stable.
2. Retirez tous les éléments d'emballage et les accessoires de livraison si besoin.
3. Vérifiez qu'aucune pièce n'est manquante ou endommagée. Si l'une des pièces est manquante ou endommagée, n'utilisez pas l'outil et contactez le revendeur. L'utilisation d'un outil incomplet ou endommagé peut être dangereuse pour les personnes ou les biens matériels.
4. Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires nécessaires à l'assemblage et à l'utilisation de l'outil. Cela comprend notamment des équipements de protection individuelle.



**MISE EN GARDE !** L'outil et l'emballage ne sont pas des jouets pour enfants ! Les enfants ne doivent pas jouer avec les films et sacs en plastique ni avec les petites pièces ! Il y a un risque d'étouffement et d'asphyxie !

## Vous aurez besoin

### (Articles non fournis)

Équipements de protection individuelle appropriés  
Rallonge électrique appropriée  
Tournevis cruciforme approprié  
Maillet en caoutchouc approprié

### (Articles fournis)

Sac de ramassage [4]  
Poussoir [18]  
Clé 6 pans [19]

## Assemblage



**MISE EN GARDE !** L'outil doit être entièrement assemblé avant d'être mis en marche ! N'utilisez pas l'outil partiellement assemblé ou assemblé avec des pièces endommagées !



Respectez les instructions d'assemblage point par point et aidez-vous des illustrations fournies comme d'un guide visuel pour assembler facilement l'outil !



Ne branchez pas l'outil à l'alimentation électrique tant qu'il n'est pas complètement assemblé !

Portez toujours des gants protecteurs pendant l'assemblage ! Prenez garde aux arêtes coupantes sur le produit.



**REMARQUE :** Prenez soin des petites pièces qui sont retirées pendant l'assemblage ou les réglages. Gardez-les dans un endroit sûr pour éviter de les perdre.

## Cadre/Roues

1. Retournez délicatement l'unité principale [3] sur le sol.
2. Alignez et insérez le cadre [10] dans les trous des supports [3a] (Image 1, étape 1). Veillez à ce que les trous de vis soient dirigés vers le bas.
3. Fixez les pièces avec les vis [16] et les entretoises carrées [17] (Image 1, étape 2).
4. Alignez les axes de roue [12] avec les trous du cadre [10] et insérez-les de chaque côté (Image 1, étape 3). Veillez à bien centrer les axes de roue.

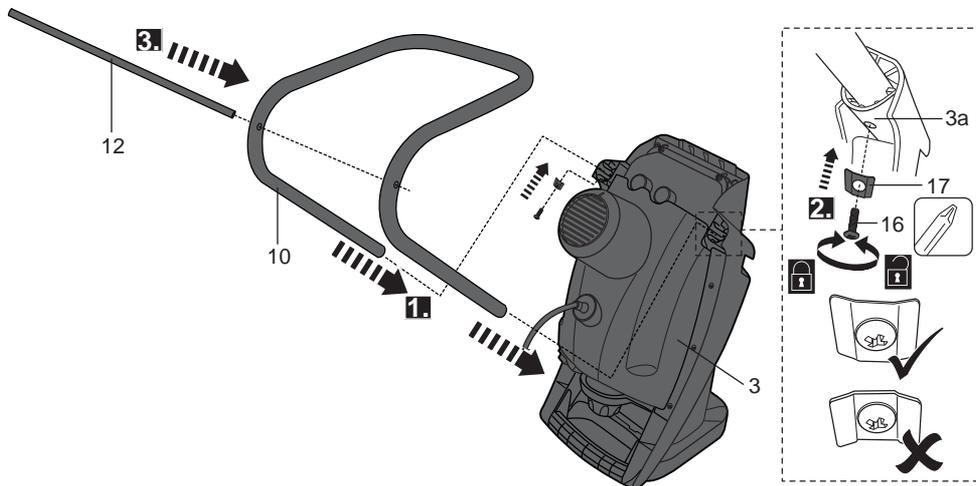


Image 1

5. Alignez et insérez les roues [11] sur leur axe [12] (Image 2, étape 1).
6. Insérez les capuchons [11a] sur les extrémités des axes de roue [12] (Image 2, étape 2). Avec un maillet en caoutchouc, enfoncez complètement les capuchons. Vérifiez que les roues [11] peuvent tourner librement.



**REMARQUE :** N'endommagez aucune pièce lors de l'utilisation du maillet. Placez un morceau de tissu sur les capuchons, si nécessaire. Commencez par taper doucement. Après l'assemblage, il est difficile de retirer les capuchons.



**MISE EN GARDE !** N'essayez pas de retirer les capuchons et de démonter les roues après les avoir assemblés !

7. Posez délicatement l'outil sur ses roues et vérifiez que les roues peuvent tourner librement.

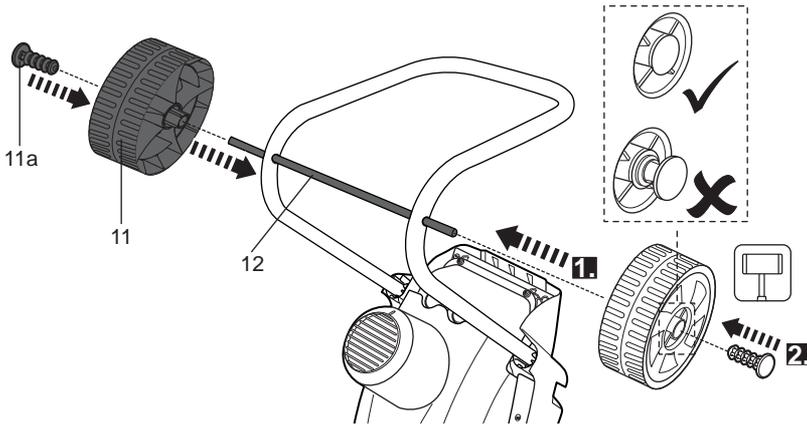


Image 2

### Sac de ramassage

- Ouvrez complètement le sac de ramassage [4] et placez-le sous la bouche d'éjection [5] avec les petites poignées [4a] vers l'avant de l'outil (Image 3).
- Accrochez les petites poignées [4a] aux encoches [3b] de l'unité principale [3]. (Image 4).

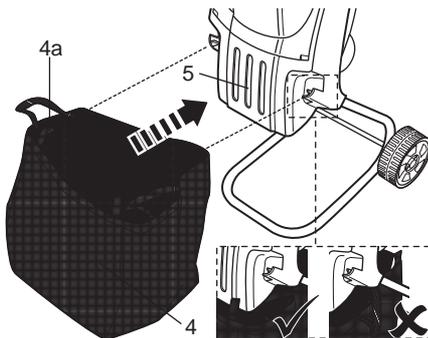


Image 3

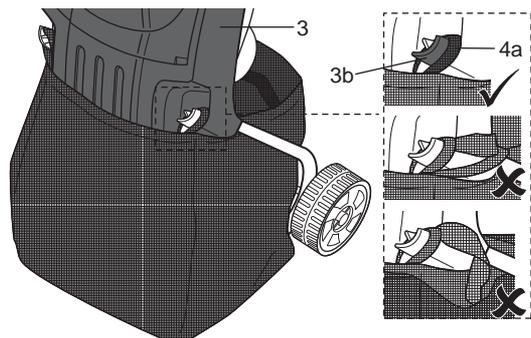


Image 4



**MISE EN GARDE !** Veillez à ce que le sac de ramassage [4] ou les matériaux broyés ne recouvrent jamais les ouïes de ventilation [14]!



**MISE EN GARDE !** Utilisez toujours l'outil avec son sac de ramassage attaché pour vous protéger contre les débris volants et éviter les blessures ! N'utilisez pas cet outil avec un sac de ramassage endommagé ou sans sac de ramassage !

## Branchement à l'alimentation électrique

Par sécurité, l'outil est équipé d'un cordon d'alimentation court. Ne branchez pas l'outil directement à l'alimentation électrique avec ce cordon d'alimentation. Il faut utiliser une rallonge électrique appropriée. Respectez les exigences techniques de cet outil lors de l'achat d'une rallonge électrique.



**MISE EN GARDE !** Pour votre sécurité, il faut que la fiche raccordée à cet outil soit toujours branchée à une rallonge électrique ! La rallonge électrique doit être appropriée à un usage en extérieur avec des fiches/prises protégées contre les éclaboussures ! Assurez-vous que la taille et le calibre de la rallonge sont suffisants pour votre outil ( $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ ) ! Utilisez toujours un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR).



**MISE EN GARDE !** Vérifiez la tension ! La tension doit correspondre à celle indiquée sur la plaque signalétique !

1. Vérifiez que l'interrupteur Marche « I » [9] n'est pas appuyé.
2. Utilisez la poignée de transport [1] comme porte-câble :
  - Faites une boucle avec la rallonge à 30 cm environ de son extrémité.
  - Faites passer la prise de la rallonge électrique par-dessus la poignée et dans la boucle.
  - Tirez légèrement sur la rallonge pour la bloquer solidement. Ne la serrez pas excessivement.
3. Branchez le cordon d'alimentation [13] à la prise de la rallonge électrique (Image 5).

20

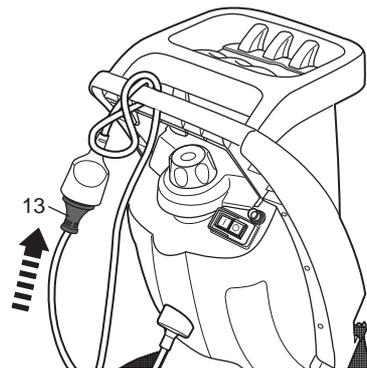


Image 5

4. Branchez la fiche de la rallonge électrique à une prise électrique appropriée.



**MISE EN GARDE !** Utilisez une rallonge électrique spécifiquement conçue pour un usage en extérieur avec des prises protégées contre les éclaboussures.

Vérifiez que la taille et le calibre de la rallonge sont appropriés pour votre outil :

- 1.5mm<sup>2</sup> jusqu'à 60 m.
- 2.0mm<sup>2</sup> jusqu'à 100 m.

5. Votre outil est maintenant prêt à l'emploi.

## Domaine d'utilisation

Ce broyeur de végétaux FPIS2400-2 a été conçu avec une puissance d'entrée nominale de 2400 W.

Ce produit est conçu pour couper les déchets de jardin en bois et fibreux pour le compostage.

Ce produit n'est pas conçu pour couper des objets métalliques, des pierres, des bouteilles, des canettes, etc., ou des déchets mous tels que les déchets de cuisine. Par sécurité, il est indispensable de lire intégralement la notice d'utilisation avant la première utilisation et de toujours respecter les instructions qu'elle contient.

Ce produit est conçu exclusivement pour un usage domestique. Il n'est pas conçu pour un usage commercial. Il ne doit pas être utilisé à une finalité autre que celles décrites dans cette notice d'utilisation.

## Protection contre la surcharge

Le moteur de cet outil est pourvu d'une protection contre la surcharge. En cas de surcharge, l'outil se comporte comme suit :

1. Le dispositif de protection contre la surcharge s'enclenche automatiquement dans les 8 à 18 secondes et coupe l'alimentation électrique. Le moteur s'éteint.
2. Si cela se produit, effectuez la procédure suivante :
  - Attendez que les lames se soient complètement arrêtées.
  - Débranchez l'outil de l'alimentation électrique, puis attendez 5 minutes au minimum.
  - Desserrez le bouton de verrouillage [15] et ouvrez le capot [6] (Image 6, étapes 1 et 2).
  - Retirez délicatement les matériaux coincés de la trémie [5].
  - Fermez le capot et serrez le bouton de verrouillage. Veillez à ce que le dispositif de verrouillage [6a] se positionne correctement.
3. Appuyez sur le bouton de réinitialisation [7], puis appuyez sur l'interrupteur Marche « I » [9] pour allumer l'outil (Image 6, étapes 3 et 4).
4. Insérez des matériaux plus tendres/petits pour effectuer un test de coupe et vérifier que l'outil fonctionne normalement avant de continuer à l'utiliser.
5. Si vous ne pouvez pas allumer l'outil, consultez le chapitre « **Dépannage** ».

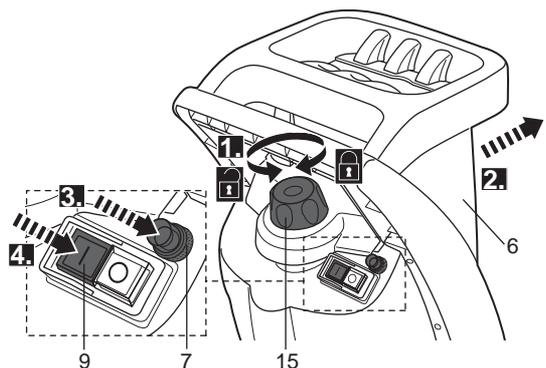


Image 6



**MISE EN GARDE !** N'essayez jamais d'ouvrir le bouclier de lame [22] vous-même !

En cas de blocage au niveau des lames dans la partie inférieure du bloc-moteur, contactez un centre de réparation agréé ou une personne de qualification similaire pour faire réviser et réparer l'outil.

## Allumer et éteindre l'outil

Cet outil ne comporte qu'un mode de fonctionnement continu.

- Appuyez sur l'interrupteur Marche « I » [9] pour allumer l'outil (Image 7).
- Appuyez sur l'interrupteur Arrêt « O » [8] pour éteindre l'outil (Image 8).

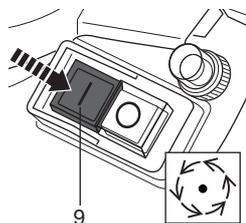


Image 7

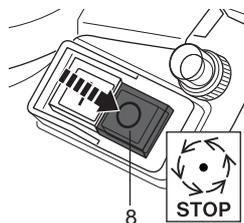


Image 8



**MISE EN GARDE !** Les accessoires de coupe restent en rotation un certain temps après que le moteur a été éteint !  
Attendez leur arrêt complet avant de toucher l'outil !

## Utilisation générale

- Avant chaque utilisation, inspectez l'outil et les accessoires pour vous assurer qu'ils sont tous en bon état. N'utilisez pas l'outil s'il est endommagé ou présente des signes d'usure.
- Vérifiez soigneusement que les accessoires sont correctement fixés.
- Poussez toujours l'outil par sa poignée de transport. Maintenez la poignée de transport propre et sèche pour garantir une préhension sûre.
- Veillez à ce que les ouïes de ventilation soient toujours propres et non obstruées. Si nécessaire, nettoyez-les avec une brosse souple. Si les ouïes de ventilation sont bouchées, l'outil risque de surchauffer et d'être endommagé.
- Éteignez immédiatement l'outil si vous êtes troublé par quelqu'un entrant dans l'aire de travail quand vous travaillez. Attendez l'arrêt complet de l'outil avant de changer la position de votre regard/attention.

- Ne vous surmenez pas. Faites régulièrement des pauses pour garantir que vous puissiez rester concentré sur le travail et conserver un contrôle total de l'outil.
- Avant de commencer, examinez les matériaux à broyer. Enlevez tous les débris et objets susceptibles d'être projetés, de se coincer ou de s'emmêler dans les lames. Enlevez la terre présente sur les racines et la base des plantes. Aucun objet étranger (par exemple des pierres, du verre, du métal, du tissu, du plastique, etc.) ne doit être introduit dans la trémie, car cela peut endommager les lames.
- Placez toujours l'outil sur un sol horizontal et ferme. Pendant l'utilisation, n'inclinez pas et ne déplacez pas l'outil.
- Attendez que les accessoires de coupe atteignent leur vitesse maximale avant d'insérer des matériaux dans la trémie.
- N'insérez pas de déchets mous (par exemple des déchets de cuisine) dans la trémie, mais compostez-les.
- Les matériaux longs dépassant de l'outil peuvent tourner violemment lorsqu'ils sont aspirés par les lames. Restez à distance de sécurité.
- Insérez exclusivement une quantité de matériaux permettant d'éviter de boucher la trémie.
- Continuez de tenir les branches quand vous les insérez dans l'outil jusqu'à ce qu'elles soient automatiquement aspirées.
- Les matériaux mous (par exemple les feuilles et les tiges) peuvent boucher l'ouverture de la trémie. Si nécessaire, utilisez le poussoir pour les pousser sur les accessoires de coupe.
- Insérez toujours les matériaux, notamment les branches, dans la plus grande ouverture de la trémie.
- Respectez la vitesse de travail de l'outil et ne le mettez pas en surcharge.
- Gardez quelques branches sèches pour la fin, elles aideront à nettoyer l'outil.
- Éteignez l'outil uniquement quand tous les matériaux broyés sont sortis par la bouche d'éjection. Sinon, la bouche d'éjection peut se boucher la prochaine fois que vous allumerez l'outil.
- Veillez à ce que rien ne gêne la chute des matériaux broyés par la bouche d'éjection.
- Pour obtenir un compost plus fin, vous pouvez broyer les matériaux une deuxième fois.
- Ne laissez pas les matériaux broyés s'accumuler jusqu'à un niveau où ils risquent de boucher la bouche d'éjection. Si des matériaux s'accumulent jusqu'à une hauteur trop élevée, ils risquent d'atteindre les lames et d'être rejetés par la trémie.
- Les matériaux organiques contiennent beaucoup d'eau et leur sève peut adhérer à l'outil. Pour éviter cela, laissez les matériaux sécher quelques jours avant de les broyer. Il est par contre plus facile de broyer les grandes branches quand elles sont fraîches.

- Si les accessoires de coupe se coincent pendant l'utilisation, éteignez immédiatement l'outil et débranchez-le de l'alimentation électrique avant de rechercher la cause du blocage.
- Retirez les débris coincés dans les accessoires de coupe et inspectez ces derniers pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés avant de continuer à broyer.
- Si les lames se bloquent pendant plus de 8 à 18 secondes, la protection contre la surchauffe se déclenche. Reportez-vous au chapitre « **Protection contre la surcharge** ».



**MISE EN GARDE !** Certains pays réglementent les heures et les jours d'autorisation d'utilisation des outils et définissent d'autres restrictions ! Demandez des informations à votre mairie et respectez les réglementations afin de protéger votre voisinage et d'éviter de commettre des infractions administratives !

## Sac de ramassage

- Utilisez toujours l'outil avec le sac de ramassage [4] attaché.
  - Inspectez le sac de ramassage avant chaque utilisation. Ne l'utilisez pas s'il présente une détérioration.
  - Videz-le régulièrement pendant le travail. N'attendez pas que le sac de ramassage [4] soit complètement plein. Nous vous recommandons de le vider quand il est à moitié plein.
1. Éteignez l'outil et débranchez-le de l'alimentation électrique.
  2. Utilisez les grandes poignées [4b] pour porter le sac de ramassage. Videz les débris sur un compost ou dans un conteneur approprié.
  3. Réinstallez le sac de ramassage avant de réutiliser l'outil.

## Broyer

1. Coupez les déchets de jardin mouillés/fanés ayant été stockés plusieurs jours avant de les insérer dans la trémie.
2. Vérifiez que le sac de ramassage [4] est solidement attaché à l'unité principale [3].
3. Appuyez sur l'interrupteur Marche « I » [9] pour allumer l'outil (Image 9).
4. Insérez lentement les matériaux (par exemple des déchets de jardin, des branches) dans la trémie [2] (Image 10). Insérez uniquement une quantité de matériaux permettant d'éviter de boucher la trémie et de bloquer les accessoires de coupe.
5. Si nécessaire, insérez le poussoir [19] dans la trémie [2] pour pousser les matériaux vers les accessoires de coupe (Image 11).
6. Attendez que tous les matériaux insérés aient été broyés avant d'en insérer davantage.

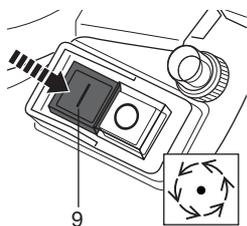


Image 9

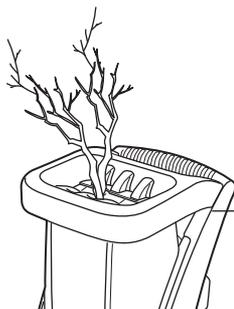


Image 10

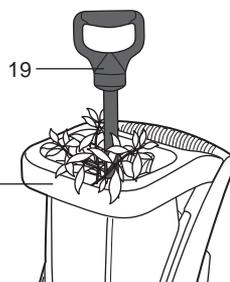


Image 11



**MISE EN GARDE !** Si l'outil s'arrête brusquement pendant l'utilisation, éteignez-le et débranchez-le de l'alimentation électrique. Consultez les instructions ci-après pour savoir comment éliminer les brouages et consultez le chapitre « Dépannage ».

### Éliminer les brouages



**MISE EN GARDE !** Éteignez toujours l'outil, débranchez-le toujours de l'alimentation électrique et laissez-le toujours refroidir avant d'éliminer un brouage !



Portez des gants protecteurs quand vous éliminez des brouages ! Utilisez des ustensiles appropriés pour enlever les débris, par exemple le poussoir fourni ! Ne le faites jamais à mains nues !

1. Appuyez sur l'interrupteur Arrêt « O » [8] pour éteindre l'outil (Image 12, étape 1). Attendez que les accessoires de coupe se soient complètement arrêtés.
2. Retirez le sac de ramassage [4] en inversant sa procédure d'accrochage. Videz le sac de ramassage, si nécessaire.
3. Desserrez le bouton de verrouillage [15] et ouvrez le capot [6] (Image 12, étapes 2 et 3).



- Retirez délicatement les matériaux coincés de la trémie [5].
- Fermez le capot et vissez le bouton de verrouillage. Veillez à ce que le dispositif de verrouillage [6a] s'encastre correctement.
- Appuyez sur l'interrupteur Marche « I » [9] pour allumer l'outil.
- Laissez l'outil fonctionner une minute pour garantir que les accessoires de coupe tournent librement avant de réutiliser l'outil.

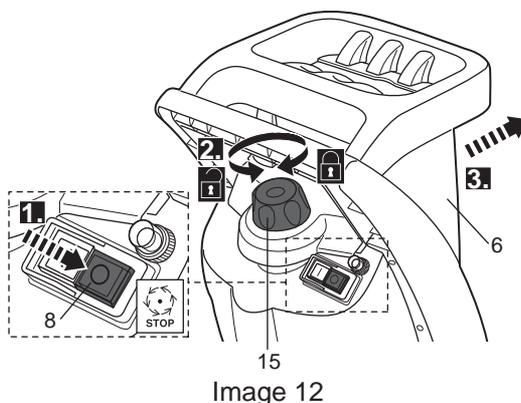


Image 12

## Après utilisation

- Éteignez l'outil, débranchez-le de l'alimentation électrique, puis laissez-le refroidir.
- Inspectez l'outil, nettoyez-le, puis rangez-le de la manière décrite ci-après.

## Règles d'or de l'entretien



**MISE EN GARDE !** Éteignez toujours l'outil, débranchez-le toujours de l'alimentation électrique et laissez-le toujours refroidir avant de l'inspecter, de l'entretenir ou de le nettoyer !

- Maintenez l'outil propre. Enlevez les débris de l'outil après chaque utilisation et avant de le ranger.
- Le nettoyage régulier et approprié aide à garantir la sécurité d'utilisation et à prolonger la durée de vie de l'outil.
- Avant chaque utilisation, inspectez l'outil pour vérifier qu'aucune pièce n'est usée ou endommagée. Ne l'utilisez pas si vous détectez des pièces cassées ou usées.



**MISE EN GARDE !** Effectuez l'entretien et les réparations en respectant scrupuleusement les instructions de cette notice d'utilisation ! Tout autre travail sur l'outil doit être effectué par un spécialiste qualifié !

## Nettoyage général

- Nettoyez l'outil avec un chiffon sec. Utilisez une brosse pour nettoyer les zones difficiles à atteindre.
- Il est particulièrement important de nettoyer les ouïes de ventilation [14] après chaque utilisation avec un chiffon et une brosse.
- Éliminez les salissures tenaces avec de l'air comprimé (3 bars maximum).



**REMARQUE :** N'utilisez pas de produits chimiques, alcalins ou abrasifs, ni de détergents ou de désinfectants agressifs pour nettoyer cet outil, car ils peuvent endommager ses surfaces.

- Inspectez l'outil pour vérifier qu'aucune pièce n'est usée ou endommagée. Changez les pièces usées ou contactez un centre de réparation agréé pour faire réparer l'outil avant de le réutiliser.

## Entretien

Avant et après chaque utilisation, inspectez l'outil et ses accessoires pour vérifier qu'ils ne sont ni endommagés ni usés. Si nécessaire, changez-les par des neufs en procédant tel que décrit dans cette notice d'utilisation. Respectez les exigences techniques.

### Sac de ramassage

1. Retirez le sac de ramassage [4] en inversant sa procédure d'accrochage.
2. Nettoyez le sac de ramassage après utilisation en le retournant recto verso et en le brossant.
3. Remplacez le sac de ramassage par un sac de même type s'il est endommagé.
4. Réattachez-le en procédant comme décrit précédemment.

### Lames



**AVERTISSEMENT !** Éteignez toujours l'outil, débranchez-le toujours de l'alimentation électrique et laissez-le toujours refroidir avant d'ouvrir le capot [6] et de travailler sur les lames [21] !

Les lames sont très tranchantes et deviennent brûlantes pendant l'utilisation ! Faites attention lorsque vous les manipulez. Portez des gants protecteurs pour manipuler les lames afin d'éviter des blessures telles que des brûlures et des coupures !

1. Desserrez le bouton de verrouillage [15] et ouvrez le capot [6] (Image 13).
2. À mi-chemin, soulevez le capot [6] de l'unité principale [3] pour le retirer.
3. Insérez un ustensile approprié (par exemple un tournevis) dans l'ouverture [22a] du bouclier [22].
4. Tournez la plaque [20] délicatement (Image 14) jusqu'à ce que l'ustensile rentre dans l'ouverture [20a] de la plaque [20]. Vérifiez que la broche [23] est bloquée.



**REMARQUE :** Lors du blocage de la broche [23], une lame [21] doit être alignée avec la partie basse renforcée du capot [22] pour permettre l'accès aux deux vis [21a].

5. Desserrez les vis [21a] avec la clé six pans [19] (Image 15) et retirez-les [21a] avec la lame [21].

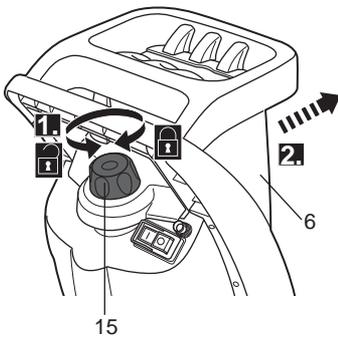


Image 13

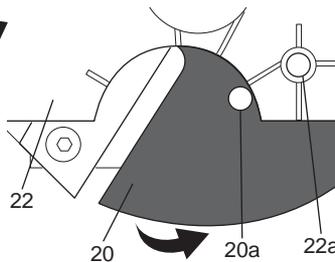


Image 14

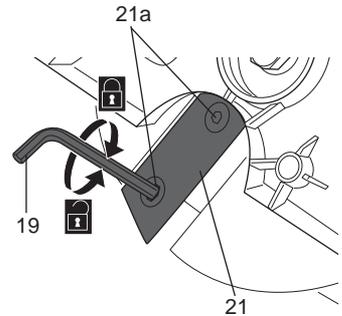


Image 15

6. Installez une lame neuve appropriée sur la plaque.



**AVERTISSEMENT !** N'utilisez jamais de vis endommagées ou usées [21a]. Changez toujours les vis usées ou endommagées par ensemble complet.

7. Réinsérez et resserrez les vis. Ne les serrez pas excessivement.



**REMARQUE :** Les mêmes vis peuvent être réutilisées pour fixer la lame neuve (pour connaître les spécifications des pièces, consultez le chapitre « Pièces de rechange »).

- Retirez l'ustensile et faites tourner la plaque [20] pour découvrir la deuxième lame. Répétez la même procédure pour changer la deuxième lame.
- Une fois les lames changées et fixées, réassemblez et refermez le capot [6]. Vérifiez que le capot repose correctement des deux côtés de l'unité principale [3] et que le dispositif de verrouillage [6a] est correctement engagé en position.
- Serrez le bouton de verrouillage [15] pour fixer le capot [6].



**REMARQUE :** Changez toujours les lames usées ou endommagées [21] par ensemble complet afin de préserver l'équilibre. Laissez l'outil fonctionner une minute pour garantir que les accessoires de coupe sont solidement assemblés et tournent librement avant de réutiliser l'outil.

## Cordon d'alimentation

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de réparation ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

## Pièces de rechange

Les pièces suivantes de ce produit peuvent être changées par le consommateur. Les pièces de rechange sont disponibles auprès d'un distributeur spécialisé ou de notre service client.

Description	N° de modèle ou spécification
Sac de ramassage	XC-2
Poussoir	XC-3
Lame	XC-1
Vis (de lame)	XC-4

## Réparation

Ce produit ne contient aucune pièce réparable par le consommateur. Contactez un centre de réparation agréé ou une personne de qualification similaire pour faire réviser et réparer le produit.

## Stockage

1. Éteignez l'outil et débranchez-le de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez l'outil en procédant comme décrit précédemment.
3. Rangez l'outil et ses accessoires dans un endroit sec, sombre, bien aéré et abrité du gel.
4. Rangez toujours l'outil dans un endroit inaccessible aux enfants La plage de température idéale de stockage est de 10 °C à 30 °C.
5. Nous recommandons de recouvrir l'outil avec une toile ou une boîte appropriée pour le protéger de la poussière.

## Transport

1. Éteignez l'outil et débranchez-le de l'alimentation électrique.
2. Attachez les protections de transport (si applicable).
3. N'essayez pas de porter l'outil seul ! S'il faut soulever l'outil, demandez toujours l'aide d'une autre personne.
4. Transportez l'outil exclusivement par sa poignée de transport [1]. Inclinez l'outil vers vous jusqu'à ce qu'il soit en équilibre sur ses roues [11]. Puis déplacez-le par sa poignée de transport (Image 16).
5. Protégez l'outil des chocs et vibrations fortes auxquels il peut être soumis pendant son transport dans un véhicule.
6. Attachez l'outil pour l'empêcher de glisser ou de tomber.

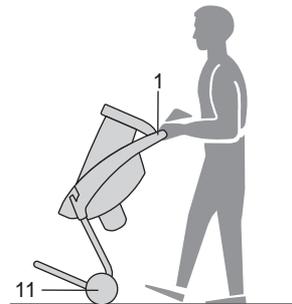


Image 16

### Dépannage

Les dysfonctionnements supposés sont souvent dus à des problèmes que l'utilisateur peut régler lui-même. En cas de problème, procédez d'abord aux vérifications indiquées dans ce chapitre. Elles vous permettront de le régler rapidement dans la plupart des cas.



**MISE EN GARDE !** Effectuez uniquement les opérations décrites dans cette notice Si vous n'arrivez pas à régler le problème par vous-même, toutes les autres opérations d'inspection, de maintenance ou de réparation doivent impérativement être effectuées par un centre de réparation agréé ou un spécialiste ayant des qualifications similaires !

Problème	Cause possible	Solution
1. L'outil ne s'allume pas	1.1 Il n'est pas branché à l'alimentation électrique 1.2 Le cordon d'alimentation ou la fiche est défectueux 1.3 La protection contre la surcharge s'est déclenchée 1.4 Autre dysfonctionnement électrique de l'outil	1.1 Branchez l'outil à l'alimentation électrique 1.2 Consultez un spécialiste 1.3 Consultez le chapitre « <b>Protection contre la surcharge</b> » 1.4 Consultez un spécialiste
2. L'outil n'atteint pas sa pleine puissance	2.1 La rallonge électrique ne convient pas à un usage avec cet outil 2.2 L'alimentation électrique (par exemple un générateur) fournit une tension trop faible 2.3 Les ouïes de ventilation sont bouchées	2.1 Utilisez une rallonge électrique appropriée 2.2 Branchez l'outil à une autre alimentation électrique appropriée 2.3 Nettoyez les ouïes de ventilation
3. Le moteur fait du bruit, mais ne démarre pas	3.1 Les lames sont coincées	3.1 Consultez le chapitre « <b>Éliminer les bourrages</b> »



Problème	Cause possible	Solution
4. Le résultat est insatisfaisant ou les matériaux ne sont pas bien coupés	4.1 Les accessoires de coupe ne sont pas correctement réglés	4.1 Faites régler les accessoires de coupe par un spécialiste
	4.2 Les lames sont usées/ endommagées	4.2 Faites changer les lames par un spécialiste
5. Bruit ou vibrations excessifs	5.1 Les lames sont endommagées	5.1 Faites changer les lames par un spécialiste
	5.2 Les vis/boutons sont desserrés	5.2 Serrez les vis/boutons
	5.3 Les lames sont coincées	5.3 Consultez le chapitre « <b>Éliminer les bourrages</b> »

## Mise au rebut et recyclage

1. Le produit est fourni dans un emballage le protégeant des détériorations pendant son expédition. Conservez l'emballage tant que vous n'êtes pas sûr que toutes les pièces ont été livrées et que le produit fonctionne correctement. Ensuite, recyclez l'emballage.
2. Les produits usagés sont potentiellement recyclables d'après la directive DEEE et ne doivent donc pas être jetés avec vos ordures ménagères. Aidez-nous à protéger l'environnement et à préserver les ressources naturelles en apportant ce produit dans un centre de collecte spécifique (s'il y en a).



### Garantie

---

- > Le constructeur garantit sa machine pendant 12 mois à compter de la date d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.
- > Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.
- > En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.
- > Celle garantie ne couvre pas :
  - une utilisation anormale
  - un manque d'entretien
  - une utilisation à des fins professionnelles
  - le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
  - tout dégât ou perte survenue pendant un transport ou déplacement
  - les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas, ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
  - les pièces dites d'usure (piles/accus/batteries, courroies, lames, supports de lame, câbles, roues, déflecteurs, ampoules, sacs, filtres, télécommandes, etc.)
- > Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d'origine.
- > Le constructeur décline toute responsabilité en cas de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.
- > L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complétée et du ticket de caisse.
- > Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation. Pour toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.
- > REMARQUE : utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.



2400 W Broyeur FPIS2400-2

## Déclaration de conformité CE

### Déclaration de conformité CE

Déclarons que le produit ci-dessous  
FPIS2400-2 Broyeur électrique 2400W Réf: 699057  
Importé par Castorama France C.S. 50101 Templemars  
59637 Wattignies CEDEX  
Satisfait aux exigences sanitaires et de sécurité essentielles des  
directives suivantes :  
Directive Machines 2006/42/CE  
Directive CEM 2014/30/UE  
Directives sur le bruit 2000/14/CE et 2005/88/CE  
Relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans  
les équipements électriques et électroniques  
EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN 50434: 2014  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
Niveau de puissance acoustique mesuré:109,36 dB(A),  
Niveau de puissance acoustique garanti: 113dB (A)  
Le test de conformité a été effectué conformément à l'annexe V de  
la directive  
Organisme notifié: Intertek Deutschland GmbH Stangenstraße 1 70771  
Leinfelden-Echterdingen Germany, 0905

Cette déclaration couvre les machines dont le numéro de série est compris entre  
000001 et 900000

Cyrille VANBESSELAERE  
Sourcing Director

Fait à: Templemars  
Date: 25/05/2016



**Distributeur : Castorama France**

C.S. 50101 Templemars

59637 Wattignies CEDEX

[www.castorama.fr](http://www.castorama.fr)

---