



**MARQUE: PANASONIC**  
**REFERENCE: ES-LV60**  
**CODIC: 4219341**



**NOTICE**  
↓

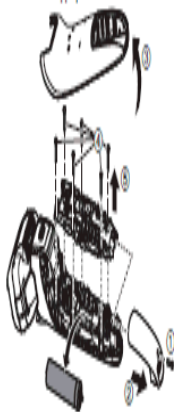
### Retrait de la batterie rechargeable intégrée

Retirez la batterie rechargeable intégrée avant de mettre le rasoir au rebut.

Veillez vous assurer que la batterie est mise au rebut dans un endroit officiellement prévu à cet effet, le cas échéant.

Cette figure doit uniquement être utilisée lors de la mise au rebut du rasoir, et ne doit pas servir à le réparer. Si vous démontez le rasoir vous-même, il pourra son imperméabilité, ce qui peut entraîner des dysfonctionnements.

- Enlevez le rasoir de l'adaptateur CA.
- Appuyez sur le bouton de mise en marche pour mettre l'appareil en marche, puis laissez-le en marche jusqu'à ce que la batterie soit entièrement déchargée.
- Effectuez les étapes de (1) à (3), surlevez la batterie, et retirez-la.
- Faites attention à ne pas court-circuiter les bornes positive et négative de la batterie retirée et isolez-les en appliquant du ruban adhésif.



### Spécifications

Source d'alimentation	Voir la plaque signalétique sur l'adaptateur CA. (Conversion de tension automatique)
Tension du moteur	3,6 V <sup>nom</sup>
Temps de chargement	Approx. 1 heure
Bruit émis	en mode "rasoir": 62 (dB (A) référence 1 pW) en mode "ondusee": 64 (dB (A) référence 1 pW)

Ce produit est destiné à une utilisation domestique uniquement.

# Panasonic

Istruzioni d'uso  
Rasoio ricaricabile (uso domestico)  
N. di modello ES-LV6N

## Indice

Precauzioni di sicurezza.....	62	Domande frequenti.....	71
Uso previsto.....	65	Risoluzione dei problemi.....	72
Identificazione parti.....	66	Assistenza.....	74
Preparazione.....	66	Per la salvaguardia dell'ambiente e il riciclo dei materiali.....	75
Come usare.....	67	Specifiche.....	76
Pulizia del rasoio.....	69		
Sostituzione della lamina esterna del sistema e delle lame interne.....	70		

Grazie per aver acquistato questo prodotto Panasonic.

Prima di utilizzare questa unità, leggere le presenti istruzioni per intero e conservarle per eventuale consultazione futura.

## Spezifikationen

Stromversorgung	Siehe Etikett auf dem Netzadapter (automatische Spannungskonvertierung)
Motorspannung	3,6 V
Ladezeit	Ca. 1 Stunde
Durch die Luft übertragener akustischer Schall	Modus Rasieren: 62 (dB (A) bei 1 pW) Modus Langhaarschneiden: 64 (dB (A) bei 1 pW)

Dieses Gerät ist ausschließlich für die private Verwendung vorgesehen.

40

# Panasonic

Mode d'emploi  
(Domestique) Rasoir rechargeable  
Modèle No ES-LV6N

## Table des matières

Consignes de sécurité .....	44	FAQ .....	54
Usage prévu .....	48	Dépannage .....	54
Identification des pièces .....	48	Entretien .....	57
Préparatifs .....	49	Protection de l'environnement et recyclage des matériaux .....	57
Instructions d'utilisation .....	50	Spécifications .....	58
Nettoyage du rasoir .....	52		
Remplacement de la grille de protection du système et des lames internes .....	53		

Merci d'avoir choisi ce produit Panasonic.

Avant de faire fonctionner cet appareil, veuillez lire toutes les instructions et les conserver pour une utilisation ultérieure.

41

## Avertissement

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants d'au moins 8 ans et des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances s'ils sont sous surveillance ou si des instructions leur ont été données concernant l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et s'ils comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les procédures de nettoyage et d'entretien ne doivent pas être effectuées par des enfants sans surveillance.
- Le cordon d'alimentation ne peut pas être remplacé. S'il est endommagé, l'adaptateur CA doit être mis au rebut.

42

- Ce rasoir est utilisable sur peau sèche ou peau mouillée avec du gel de rasage. Vous pouvez utiliser ce rasoir étanche sous la douche et le nettoyer sous l'eau. Ce symbole signifie que le rasoir peut être utilisé dans le bain ou sous la douche.



- Ne pas utiliser un autre adaptateur que l'adaptateur CA fourni.

43

## Consignes de sécurité

Afin de réduire le risque de blessure, de choc électrique, d'incendie ou de dégâts à la propriété, respectez toujours les consignes de sécurité suivantes.

### Explication des symboles

Les symboles suivants sont utilisés pour répertorier et décrire le niveau de risque, de blessures et de dommages à la propriété pouvant être causés lorsque les consignes sont ignorées et que l'appareil n'est pas utilisé de manière conforme.

**DANGER** Signale un danger potentiel pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.

**AVERTISSEMENT** Signale un danger potentiel qui peut entraîner des blessures graves ou la mort.

**ATTENTION** Signale un danger susceptible d'entraîner des blessures mineures ou des dégâts matériels.

Les symboles suivants sont utilisés pour répertorier et décrire le type de consignes à observer.

Ce symbole est utilisé pour avertir les utilisateurs qu'il s'agit d'une procédure de fonctionnement spécifique qui ne doit pas être effectuée.

Ce symbole est utilisé pour avertir les utilisateurs qu'il s'agit d'une procédure de fonctionnement spécifique qui doit être suivie afin de pouvoir utiliser l'appareil en toute sécurité.

## AVERTISSEMENT

**► Ce produit**  
Ce rasoir est doté d'une batterie rechargeable. Ne pas le jeter dans le feu, ni le chauffer ou le charger, ne pas l'utiliser ou le laisser dans un environnement à haute température.  
- Tout manquement à ce qui précède peut entraîner une surchauffe, une inflammation ou une explosion de l'appareil.

**Ne pas modifier, ni réparer l'appareil.**  
- Ceci pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.

**Ne jamais démonter l'appareil, sauf lors de sa mise au rebut.**  
- Ceci pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.

**► En cas d'anomalie ou de dysfonctionnement**  
Cesser immédiatement d'utiliser l'appareil et retirer l'adaptateur en cas d'anomalie ou de défaillance.

- Sinon, ceci pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.  
«Exemples d'anomalie ou de dysfonctionnement»  
- L'unité principale, l'adaptateur ou le cordon est déformé ou anormalement chaud.

- L'unité principale, l'adaptateur ou le cordon sent le brûlé.  
- Un bruit anormal est constaté au cours de l'utilisation ou du chargement de l'unité principale, de l'adaptateur ou du cordon.

- Faites immédiatement vérifier ou réparer l'appareil dans un centre de service agréé.

## AVERTISSEMENT

**► Alimentation électrique**  
Ne pas brancher l'adaptateur à une prise secteur ou le débrancher avec les mains humides.  
- Ceci pourrait entraîner un choc électrique ou des blessures.

**Ne pas tremper l'adaptateur CA dans l'eau ni le nettoyer avec de l'eau.**

**Ne pas placer l'adaptateur CA au-dessus ou à proximité d'un évier ou d'une baignoire rempli d'eau.**

**Ne jamais utiliser l'appareil si l'adaptateur CA est endommagé ou si la fiche d'alimentation n'est pas correctement insérée dans une prise secteur.**

**Ne pas endommager, modifier, plier excessivement, tirer ou tordre le cordon. Et ne pas placer d'objet lourd sur le cordon, ni le pincer.**

- Ceci pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie dû à un court-circuit.

**Ne pas utiliser une tension nominale supérieure à celle de la prise ou du câble secteur.**

- Un dépassement de tension nominale en connectant une quantité trop importante de fiches dans une prise secteur peut entraîner un incendie dû à une surchauffe.

**Assurez-vous de toujours faire fonctionner l'appareil par le biais d'une source d'alimentation électrique dont la tension correspond à la tension nominale indiquée sur l'adaptateur CA.**

**Insérer entièrement l'adaptateur.**  
- Sinon, ceci pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

**!** Débranchez l'adaptateur CA lorsque vous nettoyez le rasoir à l'eau.  
- Sinon, ceci pourrait provoquer un choc électrique ou des blessures.

**!** Nettoyer régulièrement la fiche d'alimentation et la fiche de l'appareil pour éviter l'accumulation de poussière.

**!** - Sinon, ceci pourrait provoquer un incendie dû à un défaut d'isolement provoqué par l'humidité.

**► Prévention des accidents**  
Ne pas laisser à la portée des enfants. Ne pas les laisser l'utiliser.

- Placer des pièces et des accessoires dans la bouche risque d'engendrer des accidents ou des blessures.

En cas d'absorption accidentelle d'huile, ne provoquez pas de vomissements, buvez une grande quantité d'eau et contactez un médecin.

**!** Si de l'huile entre en contact avec vos yeux, lavez immédiatement et soigneusement avec de l'eau et contactez un médecin.

- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des problèmes physiques.

**!** Si vous ressentez des irritations de la peau ou sur le corps, cessez immédiatement d'utiliser le produit et contactez un médecin.

- Faute de quoi, vous pourriez vous blesser ou abîmer votre peau.

## ATTENTION

**► Protection de la peau**  
Il est inutile d'exercer une pression excessive de la grille de protection du système sur la partie supérieure de votre visage ou sur toute autre partie de votre visage.

**!** La grille de protection du système ne doit pas être en contact direct avec une peau impropre ou blessée.

**!** Ne pas toucher la section de la lame (section métallique) de la lame inférieure.  
- Ceci risque de blesser votre peau ou vos mains.

**!** N'appuyez pas excessivement sur la grille de protection du système. De même, ne touchez pas la grille de protection du système avec vos doigts ou vos ongles pendant l'utilisation.

**!** N'utilisez pas ce produit pour les cheveux ou les poils de toute autre partie du corps.

**!** Procéder ainsi pourrait blesser la peau ou réduire la durée de vie de la grille de protection du système.

**!** Avant utilisation, examinez la grille de protection du système pour détecter des fissures ou des déformations.

**!** - Faute de quoi, cela pourrait abîmer votre peau.

**!** Assurez-vous de placer le couvercle de protection sur le rasoir lorsque vous le transportez ou pour le stockage.

**!** - Sinon, ceci pourrait blesser la peau ou réduire la durée de vie de la grille de protection du système.

**► Veuillez tenir compte des précautions suivantes**  
Ne pas enrouler le cordon autour de l'adaptateur avant de le ranger.

**!** - Le cordon pourrait s'endommager et provoquer un incendie dû à un court-circuit.

**!** Ne laissez pas d'objets en métal ou de déchets adhérer à la fiche d'alimentation ou à la fiche de l'appareil.

**!** - Ceci pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie dû à un court-circuit.

**!** Ne pas débrancher l'adaptateur ou la fiche de l'appareil en tirant sur le cordon.

**!** - Ceci pourrait entraîner un choc électrique ou des blessures.

**!** Ne partagez pas votre rasoir avec des membres de votre famille ou d'autres personnes.

**!** - Cela pourrait entraîner une infection ou une inflammation.

**!** Ne pas le laisser tomber ou le heurter contre d'autres objets.

**!** - Ceci pourrait provoquer des blessures.

**!** Débranchez l'adaptateur de la prise secteur lorsqu'il n'est pas en charge.

**!** - Sinon, ceci pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie dû à une fuite électrique résultant d'une détérioration de l'isolement.

### Gestion de la batterie retirée lors de la mise au rebut

## DANGER

La batterie rechargeable s'utilise uniquement avec cet appareil. Ne pas utiliser la batterie avec un quelconque autre appareil.

**!** Ne pas la jeter au feu ou la soumettre à une source de chaleur.

**!** Ne pas la soumettre à un choc, la démonter, la modifier ou la percer avec un clou.

**!** Ne pas laisser les bornes positives et négatives de la batterie entrer en contact l'une avec l'autre via des objets en métal.

**!** Ne pas ranger la batterie avec des bijoux métalliques, tels que des épingles à cheveux.

**!** Ne pas charger, utiliser ou laisser la batterie dans un endroit où elle sera exposée à des températures élevées, comme en plein soleil ou à proximité d'autres sources de chaleur.

**!** Ne jamais enlever la protection de la batterie.

**!** - Tout manquement à ce qui précède peut entraîner une surchauffe, une inflammation ou une explosion de l'appareil.

**!** Une fois la batterie rechargeable retirée, ne pas la laisser à portée des enfants ou des nourrissons.

**!** - En cas d'absorption accidentelle, la batterie est nocive pour le corps.

**!** En pareil cas, consulter un médecin immédiatement.

**!** Si du liquide en provenance de la batterie fuit, prendre les mesures suivantes. Ne pas toucher la batterie à mains nues.

**!** - Le liquide en provenance de la batterie peut rendre aveugle en cas de contact avec les yeux.

**!** Ne pas se frotter les yeux. Laver immédiatement avec de l'eau propre et consulter un médecin.

**!** - Le liquide en provenance de la batterie peut causer une inflammation ou des blessures en cas de contact avec la peau ou des vêtements.

**!** Le rincer complètement avec de l'eau propre et consulter un médecin.

## Usage prévu

- Essayez le rasage sur peau mouillée au gel pendant un minimum de trois semaines et vous verrez la différence! Il vous faudra un peu de temps pour vous habituer à votre rasoir Panasonic sec/mouillé car votre peau et votre barbe ont besoin d'un mois environ pour s'adapter à une nouvelle méthode de rasage.
- Ne pas mettre en contact la grille de protection du système avec un objet dur. Cela pourrait endommager les lames car elles sont très fines et se déforment facilement.
- Ne pas sécher l'unité principale avec un séchoir ou un radiateur soufflant. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement ou une déformation des pièces.
- Sinon cela pourrait provoquer un dysfonctionnement dû à la condensation ou à la rouille.
- Veillez à ce que les deux lames soient insérées. Si une seule lame est insérée, le rasoir peut être endommagé.
- Si vous nettoyez le rasoir à l'eau, veillez à ne pas utiliser d'eau salée ou d'eau chaude. Ne pas laisser tremper le rasoir dans l'eau pendant une trop longue période.

## Identification des pièces

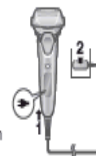
- Corps principal
  - Couvercle de protection
  - Grille de protection du système
  - Cadre de la grille de protection
  - Rouleaux lisses
    - ils permettent de glisser plus facilement sur la peau.
  - Bouton de déverrouillage du cadre de la grille de protection
  - Bouton de mise en marche
  - Affichage des témoins
    - Témoin de temps d'utilisation
    - Témoin du niveau de batterie
    - Témoin du capteur de barbe (↕)
    - Témoin de nettoyage (F)
    - Témoin de verrouillage du commutateur (A)
    - Témoin de vérification de la grille/lame (⊕)
    - Témoin d'état de charge (→)
  - Prise
  - Section de la grille de protection
- Boutons de déverrouillage de la grille de protection du système
- Lames internes
- Tondeuse de précision
- Lever de la tondeuse de précision
- Pièces de contact arrière du corps principal
- Adaptateur CA (RE-87)
  - Adaptateur
  - Fiche d'alimentation
  - Cordon
  - Fiche de l'appareil
- Accessoires
  - Etui de transport
  - Brossette
  - Huile
  - Mode d'emploi
  - Carte de garantie

## Préparatifs

### Chargement du rasoir

- Coupez l'alimentation du rasoir.
- Essayez, si nécessaire, toutes gouttes d'eau situées sur la prise.

#### 1 Insérez la prise de l'appareil (ⓐ) dans le rasoir.

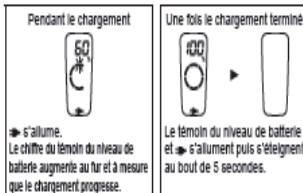


#### 2 Branchez l'adaptateur (ⓑ) dans une prise secteur.

- Vérifiez que le témoin d'état de charge (→) s'allume.
- La recharge est terminée après environ 1 heure.

#### 3 Déconnectez l'adaptateur une fois le chargement terminé.

**Remarque**  
Vous ne pouvez pas utiliser le rasoir lorsqu'il est en cours de chargement.



### Note

- Lorsque vous chargez le rasoir pour la première fois ou s'il n'a pas été utilisé pendant plus de 6 mois, la durée de chargement risque de changer ou le témoin d'état de charge (→) risque de ne pas s'allumer pendant quelques minutes. Le témoin finira par s'allumer si le rasoir reste connecté.
- La température ambiante recommandée pour la charge est comprise entre 10 et 35 °C. La charge peut prendre plus longtemps, ou le témoin d'état de charge (→) peut rapidement clignoter et la batterie peut ne pas se charger correctement à des températures extrêmement élevées ou basses.
- Le rasoir peut être utilisé pendant environ 2 semaines s'il a été entièrement chargé (basé sur une utilisation de rasage à sec de 3 minutes par jour).
- Le nombre de jours d'utilisation varie, selon les conditions suivantes.
  - L'épaisseur de la barbe
  - La pression appliquée sur la peau
  - La température ambiante
  - La fréquence d'utilisation du mode de nettoyage à vibrations soniques
- En cas d'interférences dues à la radio ou à une autre source, utilisez le rasoir dans un endroit différent.

## Instructions d'utilisation

### Rasage de barbe

#### 1 Appuyez sur (ⓐ) et rasez.

- Le "capteur de barbe", qui règle automatiquement la puissance en fonction de l'épaisseur de la barbe, s'active. Il rasera avec une puissance élevée les zones où la barbe est épaisse, et réduira la puissance sur les zones où la barbe est fine, afin de réduire le tiraillement de la peau.
- Il n'est pas possible de mettre l'appareil en marche lorsque le témoin de verrouillage du commutateur (A) clignote, car le bouton de mise en marche est verrouillé. Appuyez sur le bouton de mise en marche pendant plus de 2 secondes pour déverrouiller l'appareil. (Voir page 51.)



#### Conseils pour un meilleur rasage

- Appliquez l'ensemble de la grille de protection du système perpendiculairement contre la peau et rasez en faisant glisser lentement le rasoir sur le visage contre le grain de la barbe.
- La barbe en dessous du menton et autour de la gorge peut être mieux rasée en tirant sur la peau de façon à dresser la barbe.
- Afin d'éviter d'endommager la grille de protection du système, ne rasez pas avec seulement une partie de cette dernière.



#### 2 Appuyez sur (ⓑ) une fois fini.

Lors de l'utilisation	Après l'utilisation
<p>Le temps de utilisation et le niveau de batterie restant apparaissent et s'éteignent au bout de 7 secondes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La durée affichée retourne à [000] après 10 minutes d'utilisation.</li> <li>• Le témoin du capteur de barbe (↕) clignote.</li> </ul>	<p>Les témoins de temps d'utilisation et de niveau de batterie restant clignotent alternativement puis s'éteignent au bout de 8 secondes.</p>

Lorsque le niveau de la batterie est faible

\*10% s'affiche et "→" se met à clignoter.

- Une fois que l'indication "10%" s'affiche, il est possible de se raser 1 à 2 fois. (Cela dépend des conditions d'utilisation.)

- Note**
- L'appareil risque de ne pas fonctionner lorsque la température ambiante est d'environ ou inférieure à 5 °C.
  - Le capteur de barbe peut ne pas répondre en fonction du type et de la quantité du gel de rasage. Ceci n'est pas anormal.
  - Selon l'épaisseur de la barbe ou la quantité de poils de barbe présents dans la tête du rasoir, le capteur de barbe peut ne pas réagir et le bruit du moteur peut ne pas changer. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
  - Pour éviter un mauvais fonctionnement, placez vos doigts sur le support d'appui pendant l'utilisation du rasoir.

- Le mode de nettoyage à vibrations soniques est activé lorsque le bouton de mise en marche est pressé pendant plus de 2 secondes alors que le rasoir ne fonctionne pas (le blocage du commutateur est déverrouillé). (Voir page 52.)
- Vous ne pouvez pas vous raser lorsque ce mode est actif.

### Verrouillage/déverrouillage du bouton de mise en marche

#### Verrouillage du bouton de mise en marche

<p>1. Appuyez une fois sur (ⓐ) puis relâchez.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le rasoir commence à fonctionner.</li> </ul>	<p>2. Appuyez sur (ⓑ) pendant plus de 2 secondes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le témoin de verrouillage du commutateur (A) s'allumera durant 5 secondes puis s'éteindra.</li> <li>• Le rasoir s'arrêtera de fonctionner.</li> </ul>	<p>3. Relâchez (ⓑ).</p>
---	--	-------------------------

#### Déverrouillage du bouton de mise en marche

<p>1. Appuyez sur (ⓐ) pendant plus de 2 secondes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le témoin de verrouillage du commutateur (A) va s'éteindre.</li> </ul>	<p>2. Dès que le rasoir commence à fonctionner, relâchez (ⓑ).</p>
---	---

#### ► Changement de la tête du rasoir

- Il est possible d'utiliser le sélecteur à pivot.
- FREE**  
La tête du rasoir se déplace pour éviter de rater un endroit.
- LOCK**  
Vous pouvez verrouiller la tête du rasoir.



#### ► Utilisation de la tondeuse de précision

1. Faites glisser le levier de la tondeuse de précision vers le haut jusqu'à la position "mm" de manière à ce que la tondeuse de précision soit verticale.
  2. Appuyez sur (ⓑ) et utilisez.
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton supérieur (ⓐ) et faites glisser le levier de la tondeuse de précision vers le bas pour abaisser la tondeuse de précision.



#### Conseils pour une meilleure utilisation

- Appliquez le bord de la tondeuse de précision perpendiculairement à la peau et déplacez vers le bas.
- Taillage de pattes**
- Pré-rasage des longues barbes**



## Nettoyage du rasoir

Nous recommandons de nettoyer le rasoir après chaque utilisation.

### Nettoyage à l'eau

• Mettez l'appareil hors tension et débranchez l'adaptateur CA.

1 Nettoyez la grille de protection du système (A) avec de l'eau savonneuse.



2 Appuyez sur (B) pendant plus de 2 secondes pour activer le mode de nettoyage à vibrations soniques.

- Les éclaboussures de mousse sont éliminées.
- Les témoins du niveau de batterie clignotent dans l'ordre.
- Ce symbole va s'éteindre automatiquement après environ 20 secondes, ou vous pouvez l'éteindre en appuyant sur le bouton de mise en marche.



3 Retirer la section de la grille de protection (A) et nettoyer à l'eau courante.

- Consultez la page 53 pour comment fixer et retirer la section de la grille de protection.
- Pour réduire les éclaboussures, rincez l'appareil en mode de nettoyage à vibrations soniques.
- Après rinçage à l'eau, secouez le rasoir de haut en bas plusieurs fois afin de retirer l'excédent d'humidité puis séchez les dernières gouttes d'eau avec un chiffon propre.



4 Faites sécher la section de la grille de protection, le rasoir et la tondeuse de précision (C) complètement.



• Laissez sécher le rasoir en évitant tout contact direct avec les rayons du soleil, puis appliquez de l'huile.

5 Lubrifiez le rasoir.

- Cela assurera le mouvement de la lame et maintiendra un rasage confortable.
1. Appliquez une goutte d'huile sur chaque grille de protection du système.
  2. Relevez la tondeuse de précision et appliquez une goutte d'huile.
  3. Allumez le rasoir et faites-le tourner pendant environ cinq secondes.
  4. Éteignez le rasoir, et essuyez l'excédent d'huile sur la grille de protection du système avec un chiffon doux.



### Notes

- Attention de ne pas cogner le corps principal contre le lavabo ou un autre objet quelconque lors de l'égouttement de l'eau. Ceci risque sinon de causer un dysfonctionnement.
- N'essuyez pas l'appareil avec du diluant, de l'essence, de l'alcool, etc. Cela risque de causer un dysfonctionnement, des craquelures ou une décoloration des pièces.
- Essayez avec de l'eau savonneuse diluée.
- N'utilisez pas de détergents pour cuisine ou saile de bain quelconques autres que du savon à main.
- Ceci risque de causer un dysfonctionnement.

## Nettoyage avec la brosse

Retirez la section de la grille de protection et les lames internes. (Voir cette page.)

### Nettoyage avec la longue brosse

Nettoyez la section de la grille de protection (A), la grille de protection du système (B), le corps du rasoir (C) et la tondeuse de précision (D) à l'aide de la brosse longue.



### Nettoyage avec la petite brosse

Nettoyez les lames internes (E) à l'aide de la petite brosse en brossant dans le sens indiqué.

- Ne pas brosser perpendiculairement les lames avec la petite brosse, car cela endommagera les lames internes et réduira leur efficacité.



## Remplacement de la grille de protection du système et des lames internes

Le signe (F) apparaît sur l'affichage des témoins une fois par an (basé sur une utilisation de rasage de 3 minutes par jour). Nous vous recommandons alors de vérifier la grille de protection du système ainsi que les lames internes à l'affichage de ce message. Appuyez sur le bouton de mise en marche pendant plus de 30 secondes pour mettre hors marche (F). Même si (F) n'est pas éteint juste après le remplacement, il s'éteindra automatiquement au bout d'environ 7 utilisations.

grille de protection du système	une fois par an
lames internes	une fois tous les deux ans

► **Détacher la section de la grille de protection**  
Appuyez sur le bouton de déverrouillage du cadre de la grille de protection (G) et soulevez la section de la grille de protection (H).



► **Fixer la section de la grille de protection**

Après avoir tourné vers l'avant la marque du cadre de la grille de protection (I), attachez solidement la section de la grille de protection (H) au rasoir jusqu'à entendre le bruit d'enclenchement.



► **Remplacement de la grille de protection du système**

1. Appuyez sur les boutons de déverrouillage de la grille de protection du système (J) et abaissez la grille de protection du système (K).
2. Alignez la marque du cadre de la grille de protection (L) avec la marque de la grille de protection du système (M) et attachez-les ensemble solidement. Vous devez entendre un clic.



• N'appuyez pas trop fort sur les boutons de déverrouillage de la grille de protection du système.  
• Sinon, la grille de protection du système pourrait se piler et empêcher la fixation complète au cadre de la grille de protection.

► **Remplacement des lames internes**

1. Retirez les lames internes (N), une par une.
2. Insérez les lames internes, une par une.



### Remarque

Ne jetez pas le cadre de la grille de protection.

## FAQ

Question	Réponse
La batterie se détériore-t-elle si elle n'est pas utilisée pendant une période prolongée ?	La batterie se détériore si elle n'est pas utilisée pendant plus de 6 mois. Par conséquent assurez-vous de charger complètement l'appareil au moins une fois tous les 6 mois.
Puis-je charger le rasoir après chaque utilisation ?	La batterie utilisée est une batterie au Lithium-Ion. Par conséquent charger la batterie après chaque utilisation n'affectera pas sa durée de vie.
Pourquoi débrancher l'adaptateur après utilisation ?	Chargez la batterie durant plus d'une heure n'affectera pas la performance de la batterie, mais débranchez l'adaptateur par sécurité ainsi que pour économiser l'énergie.
Quels sont les constituants de l'huile dédiée ?	L'huile est constituée de paraffine liquide.

## Dépannage

Procédez comme suit.  
Si vous ne parvenez toujours pas à résoudre les problèmes, contactez le magasin où vous avez acheté l'unité ou un centre de service autorisé par Panasonic pour le produit.

Problème	Action
Le rasoir ne se met pas en marche en activant le bouton de mise en marche.	► Déverrouillez le bouton de mise en marche. (Voir page 51.)
Le témoin de nettoyage (F) s'allume. (Il s'éteint après environ 1 minute.)	► Veuillez nettoyer les lames avec le mode de nettoyage à vibrations soniques.

Problème	Action	Problème	Action
Le capteur de barbe ne répond pas.	► Selon l'épaisseur de la barbe ou la quantité de poils de barbe présents dans la tête du rasoir, le capteur de barbe peut ne pas réagir et le bruit du moteur peut ne pas changer. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.	Le capteur de barbe répond bien que le rasoir ne soit pas en contact avec la peau.	► Nettoyez les poils de barbes sur le rasoir. Lorsque le rasoir est extrêmement sale, enlevez le cadre de la grille de protection et utilisez de l'eau pour le lavage. (Voir page 52.)
	► Le capteur de barbe peut ne pas répondre en fonction du type et de la quantité du gel de rasage. Ceci n'est pas anormal.		► Remplacez la grille de protection du système et/ou les lames internes.
	► Le capteur de barbe peut ne pas répondre lorsque le niveau de batterie restant est faible. Dans ce cas, rechargez le rasoir.		► Durée de vie prévue de la grille de protection du système et des lames internes: Grille de protection du système: Environ 1 an Lames internes: Environ 2 ans
La durée de fonctionnement est courte même après avoir rechargé.	► Appliquez de l'huile.	Le rasoir ne fonctionne même après chargement.	► Lorsque le nombre d'utilisations par charge commence à diminuer, la batterie approche sa fin de vie.
	► Le capteur de barbe peut ne pas répondre s'il n'y a pas assez d'huile sur les lames.		► L'appareil risque de ne pas fonctionner lorsque la température ambiante est d'environ ou inférieure à 5 °C.
			► La batterie a atteint sa fin de vie. Le rasoir ne fonctionnera pas avec l'adaptateur CA branché. Veuillez utiliser le rasoir une fois qu'il a été suffisamment chargé et que l'adaptateur CA a été débranché.