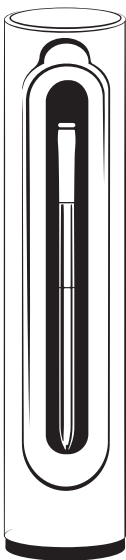


**thermomix**

VORWERK

# Sensor



User manual / Manuel d'utilisation

US CA • V1.0 • 27445 08/23

<b>English .....</b>	<b>3</b>
<b>Français .....</b>	<b>22</b>

# 1 Before You Start

As a Thermomix® user, you are already familiar with the Thermomix® TM6® and its accessories.

This user manual will now familiarize you with the use of the Thermomix® Sensor.

Read the user manual carefully before using the Thermomix® Sensor for the first time.

You must also read and observe the user manual for the Thermomix® TM6®, which was supplied with the device.

If you do not have the user manual on hand, all manuals are available online at <https://thermomix.vorwerk.com>.

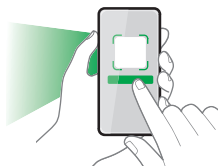
## Welcome Booklet

Read our digital welcome booklet for more inspiration and tips on using Thermomix® Sensor. It also contains troubleshooting information, FAQs and helpful tips on how to use Thermomix® Sensor correctly.

US



CA



## 1.1 Safety Alert Symbols and Signal Words



This is a safety alert symbol. It is used to warn of potential risks of injury. Comply with all safety instructions following the symbol to avoid potential hazards that can cause injury or death.

### Signal words

Be aware of the signal words DANGER, WARNING, CAUTION and NOTICE as they relate to safety notes. These are the signal words for the respective safety notes:



#### **DANGER**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.



#### **WARNING**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



#### **CAUTION**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.



#### **NOTICE**

Used to address practices not related to physical injury.

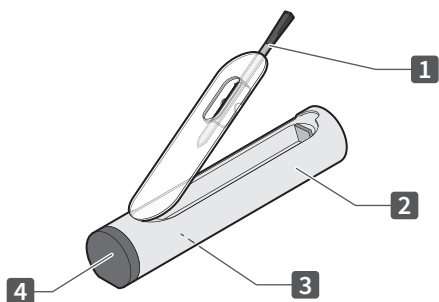
---

## 1.2 Obligations of the User

To ensure that your appliance and Vorwerk accessory operate correctly, please follow the guidelines below:

1. Please read the instruction manual and all accompanying documents carefully.
2. Keep the instruction manual in a place where it can easily be accessed, should you need to refer to it.
3. Ensure that any damage is repaired without delay. Contact [Customer Happiness](#) [[▶ Page 17](#)] for further assistance.

## 2 Product Overview



1 Probe

3 Battery compartment (on reverse of the charger)

2 Charger

4 Holder

## 3 Intended use

The Thermomix® Sensor is an accessory for the Thermomix® TM6®. It measures the core temperature of food and is suitable for use in the home or similar environments.

The probe is only intended to be used with food.

The ambient temperature sensor, which measures the ambient temperature, i.e. the temperature in the oven or grill, is located in the black ceramic section of the probe. The ambient temperature must **never** exceed 525°F (275°C).

The core temperature sensor is located approx.  $\frac{3}{4}$  in. (2 cm) away from the tip and measures the core temperature of the food. The core temperature is the temperature inside the food. This part of the probe must not be heated above 212°F (100°C).

Store the probe in its charger in a cool, dry place when not in use.

This accessory is exclusively intended for use by adults. It must not be used by children even when supervised by an adult.

Keep children away from appliances that are in use.

Close supervision is necessary when this accessory is used near children.

Children must not use or play with this accessory.

The accessory may be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and/or knowledge, only if they are supervised or instructed with regard to the safe use of the appliance and understand the resulting hazards.

The device complies with the safety regulations of the country in which it has been sold by an authorized Vorwerk organization. If the device is used in a different country other than the one in which it was purchased, compliance with the local safety standards of that country cannot be guaranteed. Vorwerk therefore assumes no liability for any resulting safety risks for the user.

When working with the device, please observe all the accompanying documentation as well as the device display. The manufacturer accepts no liability for damages resulting from improper use.

## 4 For your safety

Safety is an essential part of every Vorwerk product. However, product safety can only be assured if the device is used correctly and all safety instructions are followed.

### 4.1 Hazards and safety instructions



#### WARNING

##### **Explosion hazard**

If the rechargeable batteries built into the tip of the probe are not protected from high heat levels ( $> 212^{\circ}\text{F}$  or  $100^{\circ}\text{C}$ ), the probe could explode. Therefore:

- Insert the probe into the food away from any heat sources and only remove it once the food and probe are no longer exposed to the heat source.
- Always insert the probe into food beyond the notch. The only exception to this rule are foods that significantly increase in size, such as cake doughs. In such cases, the notch may be uncovered to start with, but will then become covered during the course of the bake.
- Make sure that the probe is securely in place and does not accidentally move out of position.

## Explosion hazard

**When the batteries built into the probe overheat, the probe could explode.**

- Use the probe at a maximum ambient temperature of 525°F (275°C).
- **Never** put the probe onto a fire or hot coals.
- Never expose the probe to direct flames.
- Do not use the probe while flash frying or at a very high heat (e.g. sizzle zone or sear zone).
- **Never** use the probe in a microwave or pressure cooker.
- If, however, the probe does become exposed to high temperatures, protect your eyes before you remove the probe and carefully allow it to cool down.
- If the probe falls onto a fire or a direct heat source, switch off the cooking appliance or grill and immediately close the lid. Allow the probe to cool completely before removing.

## Explosion hazard

**The charger, and in particular the battery supplied with it, are not heat-resistant.**

- Do not expose the battery and charger to heat sources, especially open fires, or place them on hot surfaces.
- Use the magnetic holder only on cool, heat-insulated oven doors.

## Explosion hazard

**If a battery falls onto the floor, is thrown or subjected to other heavy impacts, the battery's insulating shell or structure can get damaged, which can result in leakage, an internal short circuit or other anomalies. An internal short circuit can cause overheating, leakage, an explosion or a fire.**

- Handle the battery with care.

## Risk of burns

**When used at high ambient temperatures, the probe and food will become hot.**

- Never touch the probe with bare hands when hot.
- Protect yourself against burns by using heat-resistant gloves, pot holders or the holder if touching the hot probe as well as the oven or grill, etc.



## Fire hazard

If incorrect batteries are used, mechanical overload (dropping the charger) can result in a fire.

- Only use non-rechargeable alkaline batteries of type LR03, AAA, 1.5V cell (1.5V primary cell).
- Handle the charger with care.

## Risk to health

The consumption of insufficiently cooked food (especially meat, fish or seafood) can cause food poisoning.

- Please also refer to the section on [Selection of the Core Temperature](#) [► Page 12].
- Make sure that the tip of the probe is inserted into the approximate center of the thickest part of the food without touching the bone or pan.
- Handle food and the areas that come into contact with food carefully and clean them thoroughly (including hands and probe) to prevent the spreading of germs.

## Risk to health

The holder is only food-safe up to 425°F (220°C).

- Never use the holder at ambient temperatures above 425°F (220°C).

## Risk of injury

Broken ceramic can have sharp edges and cause injury.

- Check the probe for damage when inserting and removing from food.
- Do not continue to use the probe if it is broken.
- Protect yourself from sharp-edged fragments.
- If the probe has been dropped, check it for damage before charging or using.

## Risk of injury

The tip of the probe is pointed and sharp.

- Keep the tip of the probe away from the body.
- Clean the probe after use to avoid the risk of germs in the event of an injury.
- Keep the probe out of the reach of children.

## **Risk of contact with dangerous substances**

**Leaked electrolyte from batteries and rechargeable batteries can cause injuries.**

- Do not touch leaked electrolytes or electrolyte residues from leaking batteries or rechargeable batteries without skin or eye protection.
- Leaking electrolytes must not come into contact with skin, eyes or mucous membranes (such as the nose, mouth, lungs and stomach).
- In case of accidental contact, immediately wash your hands and flush the eyes or mucous membranes with plenty of clean water.
- If irritation persists or the electrolyte has come into contact with the eyes or mucous membranes, seek medical advice.
- Clothing and textiles that have come into contact with leaked electrolyte or electrolyte residues must be thoroughly washed immediately or disposed of.
- Leaked electrolyte, electrolyte residues as well as leaking batteries and rechargeable batteries are flammable. Keep them away from fire and heat.

## **Risk of contact with dangerous substances**

**Leaked electrolyte in food can cause injuries.**

- If the batteries have exploded, do not consume the food that has been cooked.

## **Choking hazard**

**Small parts may enter the airways and cause choking.**

- The AAA battery used in the charger is a small part. Keep small parts out of the reach of children.

## **Risk due to magnetism**

**Magnets are fitted to the outer surface of the charger. Magnets can affect pacemakers and internal defibrillators.**

- Keep the magnet away from pacemakers, internal defibrillators and other active implants.
- Alert the people concerned.

## Risk of fire or explosion

Charging non-rechargeable batteries can cause a fire or explosion.

- Only use non-rechargeable alkaline batteries of type LR03, AAA, 1.5V cell (1.5V primary cell).



## NOTICE

### Risk of damage

The charger can get damaged if handled incorrectly.

- Only place the probe into the charger once it has cooled down and is clean and dry.

### Risk of damage

The probe can get damaged if handled incorrectly.

- Allow the probe to cool down before cleaning with water.
- If the probe is difficult to remove, pull and rotate the outer end.
- Do **not** bend the probe.
- Handle the probe with care.

### Risk of damage

The probe can get damaged if used incorrectly.

- Do **not** exceed 212°F (100°C) in the area around the core temperature sensor (3/4 in. (2 cm) away from the tip).
- Do **not** exceed 525°F (275°C) around the area of the ambient temperature sensor. Temperatures above these maximum values can damage the probe.
- To ensure the safety of the probe, the Thermomix® TM6® and Cooking Center app will warn you when you are approaching these limits.

### Risk of damage

The device can get damaged if not cleaned correctly.

- Do **not** use cleaning products that contain alcohol, ammonia, benzene or abrasives as these could damage the device.
- Do **not** immerse the probe in water for long periods of time.

## Risk of damage to the charger

Moisture inside the charger can damage it.

- Never pour water over the charger.
- Do not hold the charger under running water.
- Never immerse the charger in water or other liquids.
- Only clean the charger with a slightly damp (not wet) cloth.
- Do not expose the charger to moisture.
- Keep the charger covered in inclement weather.
- Do not put the charger in the sink.
- Do not store the charger outdoors.

## Risk of damage due to magnetism

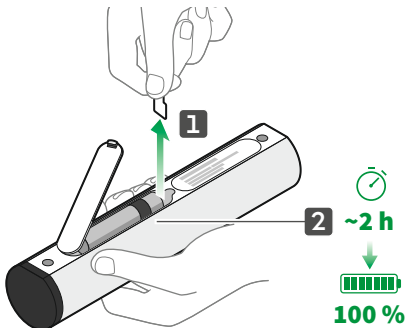
Magnets are fitted to the outer surface of the charger.

- Keep credit cards, electronic storage media and other objects that are sensitive to magnetic fields away from the outer surface of the charger.

## 4.2 Selection of the Core Temperature

When selecting the core temperature, the quality of the food, the safe handling of the food and the maintenance of the cold chain must be taken into consideration. Safe core temperatures are particularly important for people with weakened immune systems, including pregnant women, children and the elderly.

## 5 Getting started



1. Open the battery compartment at the back of the charger and remove the protective film.
2. Allow the probe to charge for approx. 2 hours in the charger with the cover closed.

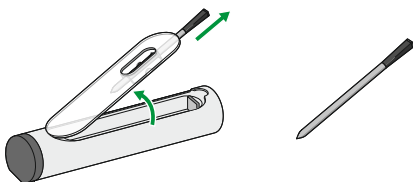
US



CA



3. Download the app.



4. Remove the probe from the charger.  
⇒ *The LED will flash green to indicate that the probe and charger are connected.*
5. Clean the probe with water and dish soap to remove any production residues before using it for the first time.

## 6 Establishing a Bluetooth® Connection

Thermomix® TM6®	Cooking Center app
Activate the Bluetooth® function under Settings on Thermomix® TM6®.	Make sure that Bluetooth® is enabled on your mobile device.
Remove the probe from the charger. Pairing mode is enabled.	
On Thermomix® TM6®, select the probe from the list under Settings > Connected devices.	Press + in the app to select the probe from the list under Select devices.

The probe will now connect automatically as soon as it is removed from the charger and Bluetooth® is enabled on the paired devices.

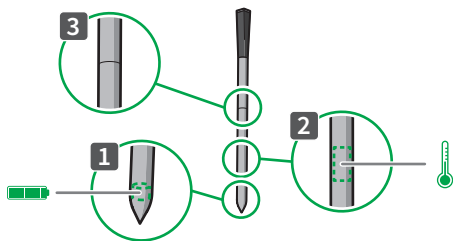
## 7 Operation

### 7.1 Switching on and off

When you take the probe out of the charger, it will automatically start up.

To switch the probe off, thread it back into the charger cover and close.

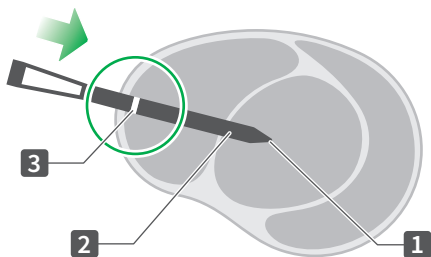
### 7.2 Design of the probe



1. The battery is located in the tip of the probe (1). Here, it is best protected from high temperatures.
2. The temperature sensor (2) is located ( $\frac{3}{4}$  in. / 2 cm) away from the tip. Position this part of the probe as close to the center of the food as possible when measuring the core temperature.
3. The notch (3) indicates how far the probe must be inserted into the food.

### 7.3 Inserting the probe into food being cooked

To insert the probe into the food, proceed as follows:

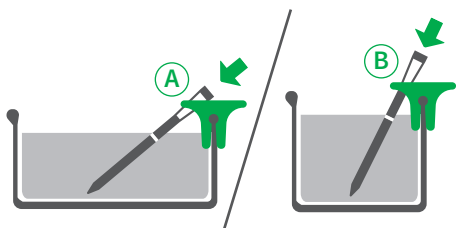


1. Insert the tip (1) of the probe into the food.

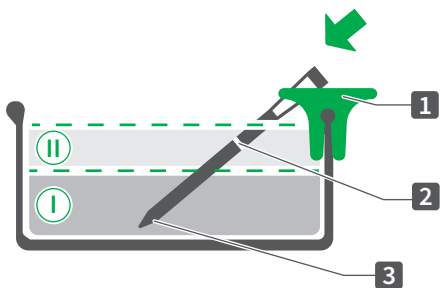
2. The temperature sensor (2), which measures the core temperature, is located ( $\frac{3}{4}$  in. / 2 cm) behind the tip. Position this part of the probe as close to the center of the food as possible.
3. The notch (3) will disappear into the food as you do so. This will ensure that the temperature sensor can correctly measure the internal temperature of the food.

### Using the holder

If the probe does not have a sufficiently firm hold in the food (for example, a cake dough with a thinner consistency), you can attach the probe to the baking pan using the holder to ensure that the probe does not slide out. You can choose between two different insertion angles, A and B, depending on the size of the baking pan. Only use the holder up to a maximum temperature of 425°F (220°C).



For doughs that rise, the insertion depth of the probe may vary.



I Dough fill level before baking: The probe is inserted at least halfway between the tip (3) and notch (2). The notch will be visible.

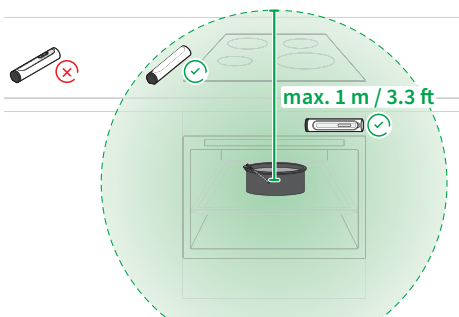
II During baking, the dough rises: The notch (2) is covered.

1. Place the holder (1) onto the edge of the baking pan.

- Depending on the preferred angle, select opening A or B and slide the probe through the holder and into the food.
- Make sure that the tip of the probe (3) does not touch the baking pan.

## 7.4 Positioning the probe and charger

During the cooking process, the probe continually measures the core temperature and ambient temperature. The probe sends this data to the charger. This transfers the data to the Thermomix® TM6® or Cooking Center app. It acts as a repeater and amplifies the signal.



- You should therefore make sure that the charger is always near the probe; for example, on or near the oven. The Thermomix® TM6® or Cooking Center app can be further away from the probe and its charger.

## 7.5 Cooking with the probe

During the cooking process, the probe is permanently connected to the Cooking Center on your Thermomix® TM6® and/or with the Cooking Center app. This means that you receive information on the temperature and remaining cooking time.

- Follow the instructions on the display.

## 8 Cleaning

- Clean the probe with water and dish soap **before first use** and **after** every subsequent use.



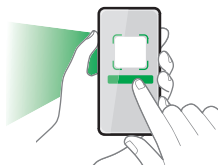
2. Make sure that the probe is clean and completely dry before putting it back in the charger. Thorough cleaning will ensure that the probe can be charged.

## 9 Troubleshooting

US



CA



## 10 Customer Happiness

### USA

**Vorwerk, LLC**

3255 E Thousand Oaks Blvd

Thousand Oaks, CA 91362

**Customer Happiness USA**

Telephone: +1 (888) VORWERK (867-9375)

E-Mail: [service@thermomix.us](mailto:service@thermomix.us)

### Canada

**Vorwerk Canada, Ltd.**

1820 - 355 Burrard St

Vancouver, BC V6C 2G8, CANADA

**Customer Happiness Canada**

Telephone: +1 (855) 867-9904

E-Mail: [service@thermomix.ca](mailto:service@thermomix.ca)

This instruction manual is available in other languages at <https://thermomix.vorwerk.com>

## 11 Warranty/liability for material defects

Refer to your country's referenced warranty for specific details.

Never use the device in combination with parts or equipment not provided by Vorwerk Thermomix® and made specifically for the Thermomix®. If you fail to observe these instructions, your warranty and the liability for material defects shall be rendered void.

## 12 Disposal

---



This symbol means that electrical and electronic appliances may not be disposed of in the normal household waste. Please check your local guidelines for instructions on how to dispose of electronic devices.

---

### **Canada**

Canadian environmental standards call for electrical and electronic equipment and components to be recycled at designated recycling centers. Please return the used device to the free collection points in your province or region.

For further information, visit the recycle my electronics website: <https://recyclemyelectronics.ca/>

## 13 Technical data

---

### Thermomix® Sensor

---

#### Probe (TSNP)

---

Rated voltage of probe 2.4V

---

Capacity of probe 3mAh

---

Operating times approx. 24 hrs

---

Charge time approx. 2 hrs

---

#### Charger (TSNC)

---

Alkaline battery AAA

---

Rated voltage of battery 1.5V

---

Operating temperature 23°F – 140°F (-5°C – 60°C)

---

#### Information on Bluetooth® connectivity

---

2.4 GHz

2.402 GHz – 2.480 GHz

< 5 dBm

Bluetooth® 5.0 Low Energy

---

#### Declaration of conformity

---

Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG hereby declares that the radio equipment type Thermomix® Sensor is in compliance with the Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available online at the following address: <https://www.vorwerk-group.com/en/home/meta/ec-declaration-of-conformity>

---

**Warning:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the users' authority to operate the equipment.

FCC ID Probe: 2AGELTSNP

FCC ID Charger: 2AGELTSNC

Probe: IC: 24713-MTPR10, HVIN: TSNP

Charger: IC: 20889-TSNC, HVIN: TSNC

---

Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG  
Mühlenweg 17-37  
42270 Wuppertal, Germany

---

## 13.1 Interference Statement

### USA

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**FCC Caution:** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### **IMPORTANT NOTE:**

#### **FCC Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 8 in./20 cm between the radiator & your body.

## Canada

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

### **IMPORTANT NOTE:**

#### **IC Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 8 in./20 cm between the radiator & your body.

# 1 Avant la première utilisation

En tant qu'utilisateur du Thermomix®, vous connaissez déjà le Thermomix® TM6® et ses accessoires.

Ce manuel vous permet de vous familiariser avec l'utilisation du Thermomix® Sensor.

Lisez attentivement le manuel d'utilisation avant la première utilisation du Thermomix® Sensor.

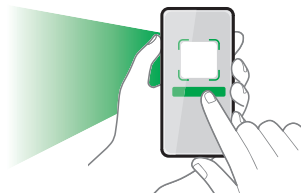
Lisez et observez également le manuel d'utilisation du Thermomix® TM6® fourni avec l'appareil.

Si vous n'avez pas le manuel d'utilisation sous la main, vous pouvez consulter toutes les instructions en ligne sous <https://service.thermomix.ca/hc/fr-ca/articles/360051476253-TM6-Manuel>.

## Guide de prise en main

Pour des conseils et plus d'inspiration concernant le Thermomix® Sensor, veuillez consulter notre Guide de prise en main numérique. Vous y trouverez également des informations sur le dépannage, les FAQ et conseils concernant l'utilisation correcte du Thermomix® Sensor.

CA



## 1.1 Symboles d'alerte et mentions de sécurité



Ceci est un symbole d'alerte de sécurité. Il sert à vous avertir de risques potentiels de blessures corporelles. Veuillez respecter tous les messages de sécurité qui accompagnent ce symbole pour éviter tout risque de décès ou de blessure.

### Mentions spécifiques

Veuillez lire attentivement les Mentions spécifiques de sécurité DANGER, AVERTISSEMENT, ATTENTION et REMARQUE qui accompagnent les symboles d'alerte. Ces mentions ont été sélectionnées en respectant les directives suivantes :



#### **DANGER**

indique une situation dangereuse qui, si elle ne peut être évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.



#### **AVERTISSEMENT**

indique une situation dangereuse qui, si elle ne peut être évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.



#### **ATTENTION**

indique une situation dangereuse qui, si elle ne peut être évitée, peut entraîner des blessures légères à modérément graves.



#### **REMARQUE**

est utilisé pour indiquer des pratiques qui ne sont pas associées à des blessures physiques.

---

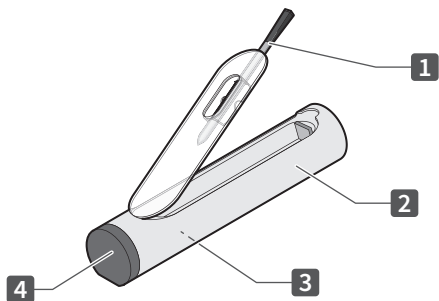
## 1.2 Obligations de l'utilisateur

Pour assurer le fonctionnement irréprochable de l'appareil et des accessoires Vorwerk, respectez les points suivants :

1. Observez les instructions du manuel d'utilisation et tous les documents associés.
2. Conservez le manuel dans un endroit où vous pourrez le retrouver facilement en cas de besoin.

3. Faites réparer les dommages survenus sans délai. Contactez le [Service Satisfaction](#) [► Page 37] pour obtenir de l'aide.

## 2 Vue d'ensemble du produit



1 Sonde

3 Compartiment à piles (face arrière du chargeur)

2 Chargeur

4 Support pour la sonde

## 3 Utilisation conforme

Le Thermomix® Sensor est un accessoire pour le Thermomix® TM6®. Il mesure la température interne des aliments et convient à un usage domestique ou similaire.

La sonde est uniquement destinée à être utilisée avec des aliments.

Dans la partie supérieure de la sonde se trouve le capteur de température ambiante, qui mesure la température ambiante, c'est-à-dire la température du four ou du barbecue. La température ambiante ne doit **jamais** dépasser 275 °C (525 °F).

Le capteur de température interne se trouve à environ 2 cm (3/4 po) de la pointe et mesure la température interne de l'aliment. La température interne est le degré de chaleur au centre de l'aliment. Cette partie de la sonde ne doit pas être chauffée à plus de 100 °C (212 °F).

La sonde est conçue pour mesurer la température des aliments dans des fours courants. L'utilisation dans des fours micro-ondes combinés n'est pas toujours possible en raison du fort blindage des fours.



Lorsqu'elle n'est pas utilisée, rangez la sonde dans son chargeur, dans un endroit sec et frais.

Les accessoires sont exclusivement destinés à une utilisation par des adultes. Ils ne doivent pas être utilisés par des enfants, même sous la surveillance d'un adulte.

Veillez à ce que les enfants ne s'approchent pas des appareils en fonctionnement.

Une surveillance renforcée s'impose lorsque les accessoires sont utilisés à proximité d'enfants.

En aucun cas, les enfants ne doivent être autorisés à jouer avec les accessoires.

Les accessoires peuvent être utilisés par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou encore manquant d'expérience et/ou de connaissances, à condition que ces dernières soient supervisées ou instruites concernant leurs utilisations sans risque et qu'elles comprennent les dangers pouvant en découler.

L'appareil est conforme aux dispositions de sécurité du pays dans lequel il est distribué par une organisation Vorwerk agréée. Le respect des normes de sécurité locales d'un autre pays ne peut pas être garanti si l'appareil est utilisé dans un autre pays que celui de vente. C'est pourquoi Vorwerk décline toute responsabilité pour les risques de sécurité encourus de ce fait par l'utilisateur.

Pour tout travail effectué sur l'appareil, l'ensemble des documents associés ainsi que les affichages de l'appareil doivent être observés. Le fabricant ne répond pas des dommages pouvant découler d'une utilisation non conforme de l'appareil.

## 4 Pour votre sécurité

La sécurité optimale est l'une des qualités des produits Vorwerk. Néanmoins, la sécurité du produit ne peut être assurée que si vous utilisez l'appareil conformément à sa destination et que vous observez l'ensemble des consignes de sécurité.

### 4.1 Risques et consignes de sécurité



#### AVERTISSEMENT

##### Risque d'explosion

Si la pile intégrée dans la pointe de la sonde est exposée à des températures trop élevées (> 100 °C/212 °F), la sonde risque d'exploser. Pour cette raison :

- Introduisez la sonde dans l'aliment loin de toute source de chaleur et ne la retirez pas avant que l'aliment et la sonde ne soient plus exposés à la source de chaleur.
- Introduisez la sonde toujours au-delà de la rainure dans l'aliment. Cela ne s'applique pas aux aliments qui augmentent considérablement de volume, tels que les pâtes à gâteaux. Dans ce cas, la rainure peut d'abord être découverte et n'être recouverte qu'au cours de la cuisson.
- Assurez-vous que la sonde est bien fixée et qu'elle ne se détache pas involontairement.

## Risque d'explosion

Si la pile intégrée dans la sonde surchauffe, la sonde risque d'exploser.

- Utilisez la sonde jusqu'à des températures ambiantes maximales de 275 °C (525 °F) (Le support en silicone ne doit pas être soumis à des températures supérieures à 220 °C (425 °F)).
- Ne posez **jamais** la sonde dans le feu ou dans des charbons ardents.
- N'exposez pas la sonde à des flammes nues.
- N'utilisez pas la sonde pendant la saisie à feu vif ou dans des zones à très forte chaleur (par exemple les flammes du barbecue).
- N'utilisez **jamais** la sonde au four micro-ondes ou dans l'autocuiseur.
- Si toutefois la sonde a été exposée à des températures trop élevées, protégez vos yeux avant de retirer la sonde et de la laisser refroidir doucement.
- Si la sonde tombe dans le feu ou dans une source de chaleur directe, éteignez l'appareil de cuisson ou le barbecue et fermez immédiatement le couvercle. Laissez la sonde complètement refroidir avant de la retirer.

## Risque d'explosion

Le chargeur et en particulier la pile fournie ne résistent pas à la chaleur.

- N'exposez pas la pile et le chargeur à des sources de chaleur, notamment à des flammes nues, et ne les posez pas sur des surfaces chaudes.
- Utilisez le support magnétique uniquement sur des portes de four froides et isolées thermiquement.

## Risque d'explosion

Si une pile tombe, est lancée ou exposée autrement à des chocs violents, le corps isolant de la pile ou sa structure risquent d'être endommagés ce qui peut entraîner des fuites, un court-circuit interne ou d'autres anomalies. Un court-circuit interne peut provoquer une surchauffe, une fuite, une explosion ou un incendie.

- Manipulez la pile avec précaution.

## Risque de brûlure

En cas d'utilisation à des températures ambiantes élevées, la sonde et les aliments à cuire chauffent.

- Ne touchez jamais la sonde chaude à mains nues.
- Utilisez des gants de cuisine résistants à la chaleur, des mitaines de four ou le support pour vous protéger contre les brûlures lorsque vous touchez la sonde chaude ou le four, le barbecue, etc.

## Risque d'incendie

L'utilisation de piles inappropriées peut provoquer un incendie en cas de surcharge mécanique (chute du chargeur).

- Utilisez uniquement des piles alcalines non rechargeables de type LR03, AAA, cellule de 1,5V (cellule primaire de 1,5V).
- Manipulez le chargeur avec précaution.

## Mise en danger de la santé

La consommation d'aliments insuffisamment cuits (notamment la viande, le poisson ou les fruits de mer) peut entraîner une intoxication alimentaire.

- Observez également le chapitre [Choix des températures internes sécuritaires](#) [► Page 32].
- Assurez-vous que la pointe de la sonde est insérée au centre approximatif de la partie la plus épaisse de l'aliment, sans toucher l'os ou la casserole.
- Manipulez les aliments et les surfaces en contact avec ceux-ci avec précaution et nettoyez-les soigneusement (y compris les mains et la sonde) pour éviter la propagation de microorganismes pathogènes.

## Mise en danger de la santé

La sécurité alimentaire du support n'est assurée que jusqu'à 220 °C (425 °F).

- N'utilisez jamais le support à des températures ambiantes supérieures à 220 °C (425 °F).

## **Risque de blessure**

**La céramique cassée peut présenter des bords tranchants et vous blesser.**

- Vérifiez que la sonde n'est pas endommagée lorsque vous l'insérez et la retirez de l'aliment.
- N'utilisez plus la sonde si elle est cassée.
- Protégez-vous des fragments à bords tranchants.
- Si la sonde est tombée, vérifiez qu'elle n'est pas endommagée avant de la recharger ou de l'utiliser.

## **Risque de blessure**

**La pointe de la sonde est pointue.**

- Éloignez la pointe de la sonde du corps.
- Nettoyez la sonde directement après utilisation afin d'éviter tout risque de pénétration d'agents pathogènes en cas de blessure.
- Conservez la sonde hors de portée des enfants.

## **Danger dû au contact avec des substances dangereuses !**

**Une fuite d'électrolyte des piles peut entraîner des blessures.**

- Ne touchez pas les électrolytes ni les résidus d'électrolyte, par exemple sur des piles ou des batteries qui ont fui, sans protection cutanée et oculaire.
- L'électrolyte qui s'est écoulé ne doit pas entrer en contact avec la peau, les yeux et les muqueuses (telles que le nez, la bouche, les poumons et l'estomac).
- En cas de contact accidentel, lavez-vous les mains et rincez immédiatement et abondamment les yeux ou les muqueuses à l'eau claire.
- Si les symptômes persistent ou si l'électrolyte est entré en contact avec les yeux ou les muqueuses, consultez un médecin.
- Lavez immédiatement et soigneusement les vêtements et les textiles qui ont été en contact avec des électrolytes ou des résidus d'électrolyte ou jetez-les.
- L'électrolyte qui s'est écoulé, les résidus d'électrolyte ainsi que les batteries ou les piles qui ont fui sont inflammables. Tenez-les éloignés du feu et de la chaleur.

## **Danger dû au contact avec des substances dangereuses !**

Une fuite d'électrolyte dans l'aliment peut entraîner des blessures.

- Si les piles explosent, ne consommez pas les aliments préparés.

## **Risque d'asphyxie !**

De petites pièces peuvent pénétrer dans les voies respiratoires et entraîner une asphyxie.

- La pile AAA utilisée dans le chargeur est une petite pièce. Gardez les petites pièces hors de portée des enfants.

## **Danger dû au magnétisme !**

Des aimants sont placés sur la surface extérieure du chargeur. Les aimants peuvent perturber le fonctionnement de stimulateurs cardiaques ou défibrillateurs internes.

- Tenez l'aimant à distance des stimulateurs cardiaques, des défibrillateurs internes ou de tout autre implant actif.
- Avertissez les personnes concernées.

## **Risque d'explosion ou d'incendie !**

Le chargement de piles non rechargeables peut provoquer un incendie ou une explosion !

- Utilisez uniquement des piles alcalines non rechargeables de type LR03, AAA, cellule de 1,5V (cellule primaire de 1,5V).



## **REMARQUE**

### **Risque d'endommagement**

En cas de manipulation incorrecte du chargeur, celui-ci peut être endommagé.

- Ne placez la sonde dans le chargeur que lorsqu'elle est refroidie, propre et sèche.

### **Risque d'endommagement**

En cas de manipulation incorrecte de la sonde, celle-ci peut être endommagée.

- Laissez la sonde refroidir avant de la nettoyer à l'eau.
- Si la sonde est difficile à retirer, tirez et tournez l'extrémité extérieure.
- Ne tordez **pas** la sonde.
- Manipulez la sonde avec précaution.

## Risque d'endommagement

En cas de manipulation incorrecte, la sonde peut être endommagée.

- Ne dépassez **pas** 100 °C (212 °F) au niveau du capteur de température interne (à 2 cm (3/4 po) de la pointe).
- Ne dépassez **pas** 275 °C (525 °F) au niveau du capteur de température ambiante. Des températures supérieures à ces valeurs maximales peuvent endommager la sonde.
- Afin de garantir la sécurité de la sonde, le Thermomix® TM6® et l'application Cooking Center (Centre de cuisson) vous avertissent lorsque vous vous approchez de ces limites.

## Risque d'endommagement

Un nettoyage incorrect peut endommager l'appareil.

- N'utilisez **pas** de produits de nettoyage contenant de l'alcool, de l'ammonium, du benzène ou des abrasifs, car ils pourraient endommager l'appareil.
- Ne plongez **pas** la sonde dans l'eau pendant une période prolongée.

## Risque d'endommagement du chargeur

La présence d'humidité à l'intérieur du chargeur risque d'endommager celui-ci.

- Ne versez jamais de l'eau sur le chargeur.
- Ne passez pas le chargeur sous l'eau courante.
- Ne plongez jamais le chargeur dans l'eau ou tout autre liquide.
- Pour le nettoyage du chargeur, utilisez uniquement un chiffon légèrement humide (non trempé).
- N'exposez pas le chargeur à l'humidité.
- Gardez le chargeur couvert par mauvais temps.
- Ne posez pas le chargeur dans l'évier.
- Ne rangez pas le chargeur à l'extérieur ou en plein air.

## Risque d'endommagement dû au magnétisme

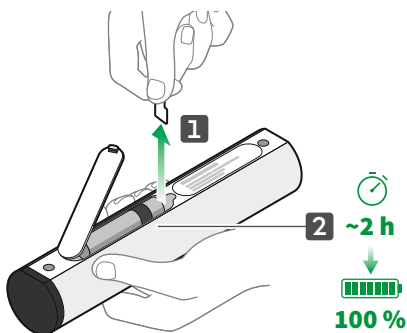
Des aimants sont placés sur la surface extérieure du chargeur.

- Tenez les cartes de crédit, supports de mémoire électroniques et autres objets sensibles à des champs magnétiques éloignés du chargeur.

## 4.2 Choix des températures internes sécuritaires

Lors du choix de la température interne sécuritaire, il convient de tenir compte de la qualité de l'aliment, de la propreté lors de la manipulation et du respect de la chaîne du froid. Observez en particulier les consignes concernant le choix de la température interne sécuritaire pour les personnes dont le système immunitaire est affaibli, notamment les femmes enceintes, les personnes âgées et les enfants.

## 5 Premiers pas

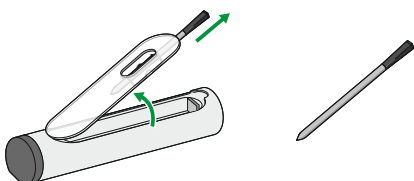


1. Ouvrez le compartiment à piles à l'arrière du chargeur et retirez le film de protection.
2. Laissez la sonde se charger dans le chargeur, avec le couvercle fermé, pendant environ 2 heures.





3. Téléchargez l'application.



4. Retirez la sonde du chargeur.  
⇒ *La LED clignote en vert pour indiquer que la sonde et le chargeur sont connectés.*
5. Avant d'utiliser la sonde pour la première fois, nettoyez-la avec de l'eau et du savon à vaisselle pour éliminer les éventuels résidus de production.

## 6 Établir la connexion Bluetooth®

<b>Thermomix® TM6®</b>	<b>Application Cooking Center (Centre de cuisson)</b>
Activez la fonction Bluetooth® sur le Thermomix® TM6® dans Réglages.	Assurez-vous que la fonction Bluetooth® de votre téléphone intelligent est activée.
Retirez la sonde du chargeur. Le jumelage est activé.	
Sélectionnez la sonde dans la liste figurant sous Réglages > Appareils connectés sur votre Thermomix® TM6®.	Dans l'application, appuyez sur + pour sélectionner la sonde dans la liste sous Choisir un appareil.

La sonde se connecte automatiquement dès qu'elle est retirée du chargeur et que le Bluetooth® est activé sur les appareils jumelés.

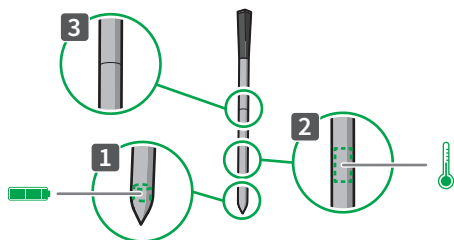
## 7 Utilisation

### 7.1 Mise en marche et arrêt

Lorsque vous retirez la sonde du chargeur, elle démarre automatiquement.

Pour éteindre la sonde, remettez-la dans le chargeur et fermez le couvercle.

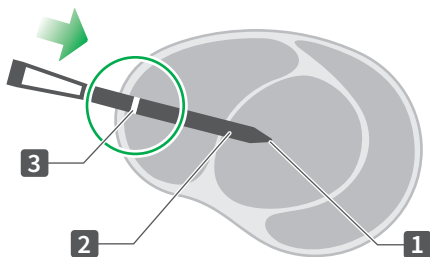
### 7.2 Structure de la sonde



1. La pile (1) se trouve dans la pointe de la sonde. C'est là qu'elle est au mieux protégée des températures élevées.
2. Le capteur de température (2) se situe à 2 cm de la pointe. Placez cette partie le plus près possible du centre de l'aliment à cuire afin de relever la température interne.
3. La rainure (3) indique jusqu'à quel point la sonde doit être enfoncée dans l'aliment à cuire.

### 7.3 Placer la sonde dans l'aliment à cuire

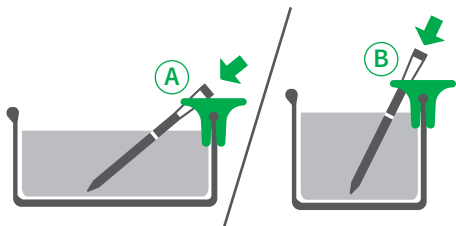
Procédez comme indiqué ci-après pour placer la sonde dans l'aliment à cuire :



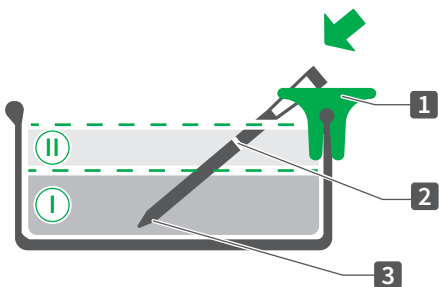
1. Introduisez la pointe (1) de la sonde dans l'aliment à cuire.
2. Le capteur de température (2), qui mesure la température interne, se trouve à 2 cm derrière la pointe. Placez cette partie au plus près du centre de l'aliment à cuire.
3. En même temps, la rainure (3) disparaît dans l'aliment. Ceci garantit que le capteur de température peut relever correctement la température interne de l'aliment à cuire.

### Utilisation du support

Si la sonde ne tient pas debout dans l'aliment à cuire (p. ex. pâte à gâteau liquide), vous pouvez la fixer au moule à l'aide du support afin d'assurer qu'elle ne glisse pas hors de l'aliment à cuire. Selon la taille du moule, vous pouvez choisir entre deux angles d'insertion A et B différents. N'utilisez le support qu'à des températures maximales de 220 °C/425 °F.



Pour les pâtes qui lèvent, la profondeur d'insertion de la sonde peut varier.



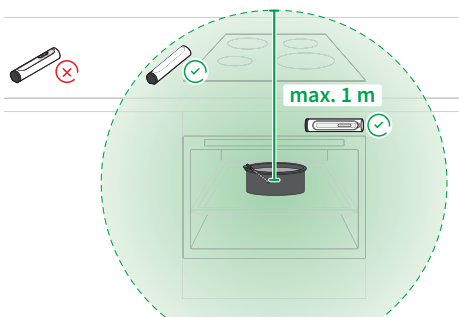
I Niveau de remplissage de la pâte avant la cuisson au four : La sonde est immergée au moins à mi-distance entre la pointe (3) et la rainure (2). La rainure peut être dégagée.

II Pendant la cuisson, la pâte lève : La rainure (2) est recouverte.

1. Placez le support (1) sur le bord du moule.
2. Selon l'angle souhaité, choisissez l'ouverture A ou B et introduisez la sonde à travers le support dans l'aliment à cuire.
3. Assurez-vous que la pointe (3) de la sonde n'est pas en contact avec le moule.

## 7.4 Positionner la sonde et le chargeur

Pendant la cuisson, la sonde mesure en continu la température interne et la température ambiante. Ces données sont envoyées par la sonde au chargeur. Le chargeur transmet les données au Thermomix® TM6® ou à l'application Cooking Center (Centre de cuisson), il fonctionne donc comme un répéteur et amplifie le signal.



- Pour cette raison, assurez-vous que le chargeur reste toujours à proximité de la sonde, par exemple sur ou à côté du four. Le Thermomix® TM6® ou l'application Cooking Center (Centre de cuisson) peuvent être plus éloignés de la sonde et de son chargeur.

## 7.5 Cuire avec la sonde

Pendant la cuisson, la sonde est connectée en permanence avec le Cooking Center (Centre de cuisson) de votre Thermomix® TM6® ou avec

l'application Cooking Center (Centre de cuisson). Vous obtenez ainsi des informations sur la température et le temps de cuisson restant.

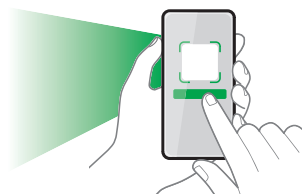
- Suivez les instructions affichées sur l'écran.

## 8 Nettoyage

1. Nettoyez la sonde **avant de l'utiliser pour la première fois**, puis **après** chaque utilisation avec de l'eau et du savon à vaisselle.
2. Assurez-vous que la sonde est propre et complètement sèche avant de la replacer dans le chargeur. Un nettoyage minutieux garantit que la sonde peut se recharger.

## 9 Anomalies de fonctionnement

CA



## 10 Service Satisfaction

### ÉTATS-UNIS

**Vorwerk, LLC**

3255 E Thousand Oaks Blvd

Thousand Oaks, CA 91362

**Service Clients États-Unis**

Téléphone : +1 (888) VORWERK (867-9375)

Courriel : [service@thermomix.us](mailto:service@thermomix.us)

### Canada

**Vorwerk Canada, Ltd.**

355 rue Burrard, bur. 1820

Vancouver (Colombie-Britannique) B6C 2G8

Canada

**Service Clients Canada**

Téléphone : +1 (855) 867-9904

Courriel : [service@thermomix.ca](mailto:service@thermomix.ca)

Ce manuel d'utilisation est disponible dans d'autres langues sur <http://thermomix.vorwerk.com>

## 11 Garantie/responsabilité pour défauts matériels

Reportez-vous à la garantie de référence de votre pays pour les détails spécifiques.

Utilisez uniquement les accessoires fournis avec le Thermomix® ou des pièces détachées originales de Vorwerk Thermomix®. Veuillez noter que l'utilisation d'accessoires tiers annule votre garantie et toute responsabilité en cas de défauts matériels.

## 12 Recyclage



Ce symbole signifie que les appareils électriques et électroniques ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères.

---

Les normes canadiennes en matière d'environnement préconisent le recyclage des appareils électriques et électroniques ainsi que leurs composantes dans les centres prévus à cette fin. Veuillez remettre l'appareil usagé aux points de collecte gratuite de votre province ou région.

Pour de plus amples informations, consultez le site Recycler mes électroniques : <https://recyclermeselectroniques.ca/>

## 13 Spécifications techniques

---

### Thermomix® Sensor

---

#### Sonde (TSNP)

---

Tension nominale de la sonde	2,4V
Capacité de la sonde	3mAh
Autonomies	env. 24 heures
Temps de chargement	env. 2 heures

---

#### Chargeur (TSNC)

---

Pile alcaline	AAA
Tension nominale de la pile	1,5V
Température de fonctionnement du chargeur	-5°C - 60°C (23°F - 140°F)

---

#### Connectivité Bluetooth®

---

2,4 GHz  
2,402 GHz - 2,480 GHz  
< 5 dBm  
Bluetooth® 5.0 Low Energy

---

Le nom de marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées et la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces noms/logos est concédée sous licence à Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG.

---

#### Conformité

---

Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG déclare par la présente que le type d'installation radioélectrique Thermomix® Sensor est conforme à la directive 2014/53/CE.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE peut être consulté à l'adresse Internet suivante : <https://www.vorwerk-group.com/en/home/meta/ec-declaration-of-conformity>

---

Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG  
Mühlenweg 17-37  
42270 Wuppertal  
Allemagne

---

**Avertissement :** Les changements ou modifications de cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

ID FCC Sonde : 2AGELTSNP  
ID FCC Chargeur : 2AGELTSNC

Sonde : IC : 24713-MTPR10, HVIN : TSNP  
Chargeur : IC : 20889-TSNC, HVIN : TSNC

---

## 13.1 Explication relative aux interférences

### ÉTATS-UNIS

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B définies par la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection adéquate contre les interférences nuisibles en cas d'installation dans une zone résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles avec la radiocommunication. Il n'est toutefois pas possible de garantir l'absence d'interférences dans une installation donnée. Si cet appareil génère des interférences nuisant à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension, puis à nouveau sous tension, l'utilisateur est invité à éliminer les interférences en appliquant une des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Connectez l'appareil à une prise qui n'est pas reliée au circuit électrique du récepteur.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

**Avertissement FCC :** Tout changement ou modification non expressément autorisé(e) par la partie responsable de la conformité peut entraîner l'annulation du droit qui a été accordé à l'utilisateur d'utiliser l'appareil.

Cet appareil respecte les exigences de la partie 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences nuisibles et



(2) cet appareil doit tolérer les interférences reçues, notamment celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

**REMARQUE IMPORTANTE :**

**Déclaration FCC concernant l'exposition aux rayonnements :**

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements définies par la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm/8 po entre l'émetteur et votre corps.

## Canada

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Science et Développement économique Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences nuisibles.

(2) Cet appareil doit tolérer les interférences reçues, notamment celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

**REMARQUE IMPORTANTE :**

**Déclaration IC concernant l'exposition aux rayonnements :**

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements définies par la norme IC RSS-102 pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm/8 po entre l'émetteur et votre corps.





# thermomix

