



# MANUEL DE L'UTILISATEUR

# FOUR À MICRO-ONDES

LISEZ ATTENTIVEMENT LE PRESENT MANUEL DE L'UTILISATEUR  
AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

MS-4691W/MS-4690NB/MS-4691NS



MFL41121932

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

# Précautions

## Précautions destinées à éviter toute surexposition aux micro-ondes.

Le four ne peut fonctionner porte ouverte grâce à son système de verrouillage de sécurité intégré dans le mécanisme de la porte. Ces mécanismes de sécurité arrêtent automatiquement toute cuisson lors de l'ouverture de la porte, ce qui dans le cas de micro-ondes pourrait engendrer une exposition nocive à l'énergie micro-ondes.

**Il est important de ne pas endommager le système de verrouillage.**

Ne placer aucun objet entre l'avant du four et la porte et ne laisser aucun résidu d'aliment ou de produit nettoyant s'accumuler sur les surfaces assurant l'étanchéité.

Ne pas utiliser un four endommagé. La bonne fermeture de la porte est particulièrement importante. La porte, l'encadrement, les charnières et les loquets (cassés ou mal ajustés), les joints de la porte et les surfaces d'étanchéité ne doivent pas être endommagés.

Ne confier cet appareil pour réglage ou réparation qu'à un technicien qualifié du service après-vente.

## Attention

**Vérifier les temps de cuisson.  
Une cuisson excessive peut enflammer  
un aliment et endommager le four.**

Lors du réchauffage de liquides, soupes, sauces et boissons dans votre four à micro-ondes, une ébullition éruptive tardive peut se produire sans apparition de bulles. Cette condition peut entraîner un bouillonnement soudain sur le liquide chaud. Pour éviter ce risque, suivre les étapes ci-dessous:

1. Éviter d'utiliser des récipients à bard droit avec col étroit.
2. Ne pas surchauffer.
3. Agiter le liquide avant de placer le récipient dans le four, agiter à nouveau à mi-cuisson.
4. Après le réchauffage, laisser reposer dans le four quelques minutes, agiter ou secouer de nouveau les liquides (en particulier, le contenu des biberons et des récipients d'aliments pour nourrissons) et vérifier leur température avant consommation afin d'éviter les brûlures (biberons et récipients d'aliments pour nourrissons, notamment). Faire attention en manipulant le récipient.

## Attention

**Laisser reposer un instant l'aliment  
réchauffé au micro-ondes et tester  
la température avant consommation.  
Notamment les biberons et petits pots.**

## Mode de fonctionnement du four à micro-ondes

Les micro-ondes sont une forme d'énergie semblable aux ondes radio ou télé et à la lumière du jour. En général les micro-ondes se propagent vers l'extérieur alors qu'elles se déplacent dans l'atmosphère et disparaissent sans effet. Les fours à micro-ondes cependant, disposent d'un magnétron conçu pour utiliser l'énergie des micro-ondes. L'électricité, qui alimente le magnétron, permet de créer l'énergie micro-ondes.

Ces micro-ondes pénètrent la surface de cuisson par des ouvertures pratiquées dans le four. Un plateau tournant est situé sur la sole du four. Les micro-ondes ne peuvent traverser les parois métalliques du four, mais elles peuvent pénétrer dans des matériaux tels que le verre, la porcelaine, le papier, des matériaux dont sont constitués les ustensiles pour micro-ondes.

Les micro-ondes ne chauffent pas les récipients utilisés pour la cuisson même si ceux-ci peuvent chauffer du fait de la chaleur générée par la nourriture.

## Un appareil très sûr

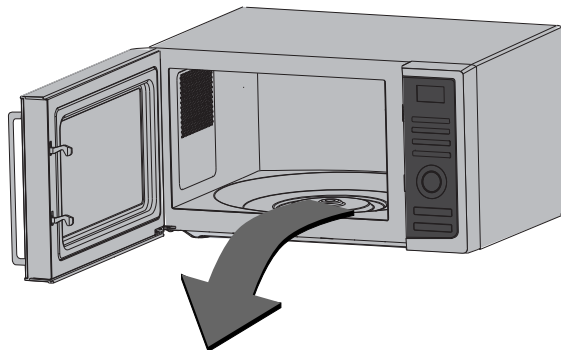
**Votre four à micro-ondes est l'un des appareils électroménagers les plus sûrs. Lorsque la porte est ouverte, le four cesse immédiatement de produire des micro-ondes. L'énergie micro-ondes est totalement convertie en chaleur lorsqu'elle pénètre la nourriture, ne dégageant aucune énergie résiduelle nocive pour la personne qui cuisine.**

Précautions	2
Sommaire	3
Déballage de l'appareil et Installation	4 ~ 5
Réglage Horloge	6
Sécurité Enfant	7
Puissance de cuisson	8
Niveaux de puissance	9
Cuisson en deux étapes	10
Démarrage rapide	11
Programme de réchauffage automatique	12 ~ 13
Cuisson automatique	14 ~ 15
Décongélation automatique	16 ~ 17
Hydrasave	18 ~ 21
Cuisson Spéciale	22 ~ 24
Décongélation rapide	25~ 26
Cuisine des enfants	27 ~ 28
Consignes importantes de sécurité	29 ~ 30
Ustensiles pour micro-ondes	31
Caractéristiques des aliments et cuisson micro-ondes	32~ 33
Questions et Réponses	34
Avertissements et spécifications techniques	35

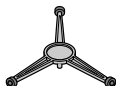
# Déballage de l'appareil et Installation

En suivant les étapes de base décrites sur ces deux pages, vous serez rapidement en mesure de vérifier le bon fonctionnement de votre four. Veuillez faire particulièrement attention aux instructions portant sur l'emplacement de votre four. Lorsque vous sortez le four de son emballage, veillez à bien retirer tous les accessoires et emballages. Vérifiez que le four n'a pas été endommagé pendant la livraison.

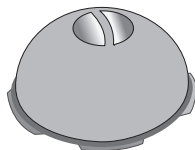
- 1** Déballer le four et le poser sur une surface plane.



**PLATEAU EN VERRE**

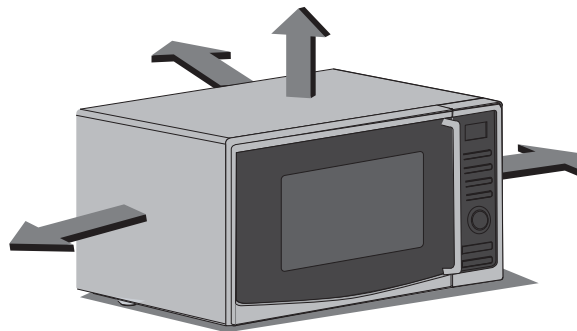


**SUPPORT ROULEAUX**



**Plat  
HYDRASAVE**

- 2** Placer le four à l'emplacement de votre choix, à une hauteur supérieure à 85 cm, en s'assurant qu'il existe un espace d'au moins 30 cm en haut et 10 cm à l'arrière, pour assurer une ventilation correcte. L'avant du four doit se trouver à au moins 8 cm du bord de la surface pour éviter de basculer. Une sortie d'évacuation est placée sur la partie supérieure ou latérale du four. Ne pas l'obstruer pour éviter d'endommager l'appareil.



**CE FOUR NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE RESTAURATION COMMERCIALE**

**3** Branchez le four dans une prise standard. Vérifiez que le four est le seul appareil branché à cette prise.

**Si votre four ne fonctionne pas correctement, débranchez et rebranchez-le.**

**5** Remplissez un **réceptacle pour micro-ondes** avec 300 ml d'eau. Placez-le sur le **PLATEAU EN VERRE** et fermez la porte du four. Si vous avez des doutes sur le réceptacle à utiliser, veuillez vous reporter à la page 31.



**6** Appuyez sur le bouton **DÉPART** une fois pour régler le temps de cuisson sur 30 secondes.



**7** **L’AFFICHEUR** comptera à rebours à partir de 30 secondes. Lorsqu’il indiquera 0, il sonnera trois fois. Ouvrez la porte du four et testez la température de l’eau. Si votre four fonctionne bien, l’eau devrait être chaude. **Faites attention en sortant le réceptacle du four, il peut être chaud.**



**VOTRE FOUR EST PRÊT**

# Réglage Horloge



Lorsque vous raccordez votre four pour la première fois, ou lorsque le courant revient après une coupure d'électricité, l'afficheur indique "24H". Vous devrez remettre l'horloge à l'heure.

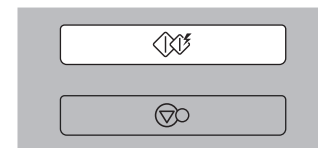
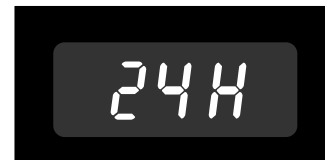
Si l'horloge (ou l'afficheur) montre des symboles inhabituels, débranchez votre four de la prise électrique et rebranchez-le, puis remettez l'horloge à l'heure.

Vous avez le choix entre un affichage 12 h ou 24 h.

Dans l'exemple suivant, nous vous expliquons comment régler l'heure sur 10 h 30 au format 24 h. Assurez-vous que vous avez retiré tous les emballages du four.

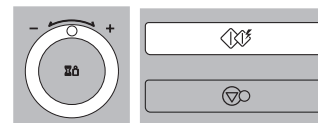
Vérifiez que votre four est correctement installé comme décrit précédemment dans ce manuel.  
Branchez votre four pour la première fois.  
"24H" apparaît sur l'affichage.  
(pour changer d'option après le réglage de l'horloge, vous devez débrancher, puis rebrancher l'appareil).

Appuyez sur **DÉPART/ QUICK START**.



Tournez la molette **DURÉE/POIDS** jusqu'à ce que "10:" s'affiche.

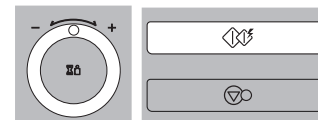
Appuyez sur **DÉPART/ QUICK START**.



Tournez la molette **DURÉE/POIDS** jusqu'à ce que "10:30" s'affiche.

Appuyez sur **DÉPART/ QUICK START**.

L'horloge commence le comptage.



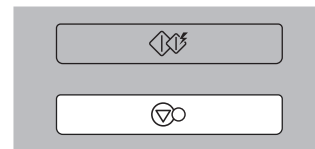
# Sécurité Enfant



Votre four dispose d'une sécurité qui évite tout fonctionnement accidentel du four. Une fois la sécurité enfant enclenchée, vous ne pourrez utiliser aucune fonction et vous ne pourrez pas cuire d'aliments.

Votre enfant peut toutefois encore ouvrir la porte!

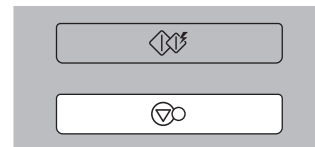
Appuyez sur **STOP/CANCEL (ARRET/ANNULATION)**.



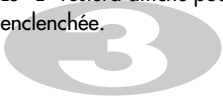
Appuyez et maintenez enfoncée la touche **STOP/CANCEL (ARRET/ANNULATION)**, jusqu'à ce que "L" apparaisse sur l'afficheur et qu'un signal sonore retentisse.

La **SÉCURITÉ ENFANT** est enclenchée.

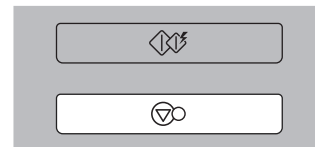
L'heure disparaîtra de l'afficheur si vous avez réglé l'horloge.



Le "L" restera affiché pour vous rappeler que la **SÉCURITÉ ENFANT** est enclenchée.



Pour annuler la **SÉCURITÉ ENFANT**, appuyez et maintenez enfoncée la touche **STOP/CANCEL (ARRET/ANNULATION)**, jusqu'à ce que le "L" disparaisse, vous entendrez SIGNAL SONORE quand elle sera désactivée.



# Puissance de cuisson

Dans l'exemple qui suit, je vous montre comment cuire des aliments à une puissance de 680W(80%) pendant 5 minutes 30 secondes.

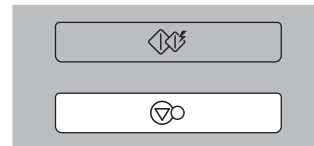


Votre four à micro-ondes possède cinq niveaux de puissance de cuisson différents. La puissance la plus élevée est sélectionnée par défaut et le bouton de sélection sert à choisir une puissance différente.

PUISSANCE	%	
<b>ELEVEE</b>	850 W	100%
<b>MOYENNE A ELEVEE</b>	680 W	80%
<b>MOYENNE</b>	510 W	60%
<b>DECONGELATION( ** )/ MOYENNE FAIBLE</b>	340 W	40%
<b>FAIBLE</b>	170 W	20%

Assurez-vous que vous avez installé le four correctement, conformément aux instructions données dans les pages précédentes.

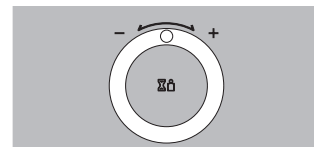
Appuyez sur **STOP/CANCEL (ARRET/ANNULATION)**.



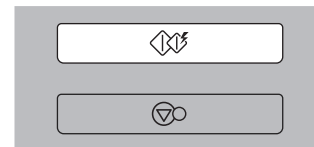
Appuyez deux fois sur **PUISSANCE** pour sélectionner la puissance 80%. 680 apparaît dans la fenêtre d'affichage.



Choisir "5:30" en tournant le bouton de sélection.



Appuyez sur **START (DÉPART)**.





# Niveaux de puissance

Votre four à micro-ondes possède 5 niveaux de puissance pour vous permettre un maximum de flexibilité et un contrôle optimal de la cuisson. Le tableau ci-dessous vous indique le niveau de puissance recommandé pour différents types d'opérations possibles avec ce four à micro-ondes.

PUISSANCE	POURCENTAGE	USAGE
ELEVEE	100%	<ul style="list-style-type: none"><li>* Faire bouillir de l'eau</li><li>* Faire dorer du boeuf haché</li><li>* Cuire de la volaille, du poisson ou des légumes</li><li>* Cuire des morceaux de viande tendre</li></ul>
MOYENNE A ELEVEE	80%	<ul style="list-style-type: none"><li>* Réchauffer toutes sortes d'aliments</li><li>* Faire rôtir de la viande et de la volaille</li><li>* Faire cuire des champignons et des fruits de mer</li><li>* Faire cuire des aliments contenant du fromage et des œufs</li></ul>
MOYENNE	60%	<ul style="list-style-type: none"><li>* Préparer des cakes et des brioches</li><li>* Préparer des œufs</li><li>* Préparer un flan</li><li>* Préparer du riz, de la soupe</li></ul>
DECONGELATION (**) / MOYENNE FAIBLE	40%	<ul style="list-style-type: none"><li>* Toute décongélation</li><li>* Faire fondre du beurre et du chocolat</li><li>* Cuire des morceaux de viande moins tendre</li></ul>
FAIBLE	20%	<ul style="list-style-type: none"><li>* Ramollir du beurre et du fromage</li><li>* Ramollir de la glace</li><li>* Faire lever de la pâte à la levure</li></ul>



# Cuisson en Deux Etapes

Dans l'exemple suivant, je vais vous montrer comment cuire des aliments en deux étapes. La première étape cuira votre aliment pendant 11 minutes en réglage PUISSANCE MAXI, la seconde, pendant 35 minutes à 340W (40%) la puissance.



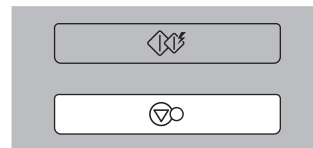
Pendant la cuisson en deux étapes, la porte du four peut être ouverte pour surveiller les aliments. Refermer la porte et appuyer sur START pour que l'étape de cuisson continue.

A la fin de l'étape 1, BIP retentit et l'étape 2 commence.

Si vous désirez annuler le programme, appuyer deux fois sur STOP/CLEAR.

Appuyer sur **STOP/CLEAR**.

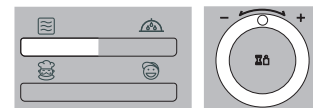
1



Régler la puissance et le temps de cuisson **pour l'étape 1**.

Appuyer une fois sur **MICRO** pour sélectionner la puissance MAXI.

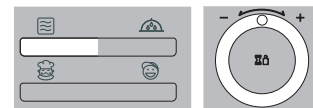
Tourner le bouton **ROTATIF** jusqu'à ce que l'affichage indique "11:00"



Régler la puissance et le temps de cuisson **pour l'étape 2**.

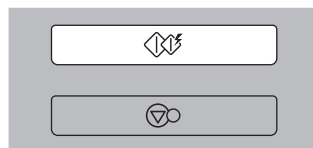
Appuyer quatre fois sur **MICRO** pour sélectionner une 340 puissance

Tourner le bouton **ROTATIF** jusqu'à ce que l'affichage indique "35:00"



Appuyer sur **START**.

4



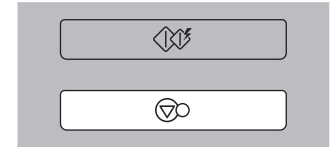
# Démarrage rapide

Dans cet exemple, je vous montre comment sélectionner 2 minutes de cuisson à puissance maximale.

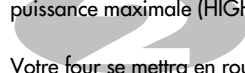


La fonction **DEMARRAGE RAPIDE** vous permet d'introduire des intervalles de 30 secondes de cuisson à puissance maximale (HIGH) en utilisant la touche **DÉPART**.

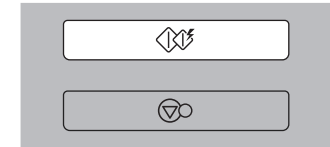
Appuyez sur **STOP/CANCEL (ARRET/ANNULATION)**.



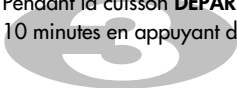
Appuyez quatre fois sur **START (DÉPART)** pour sélectionner 2 minutes à puissance maximale (HIGH).



Votre four se mettra en route avant la quatrième pression.



Pendant la cuisson **DÉPART INSTANTANÉ**, vous pouvez augmenter la durée de cuisson jusqu'à 10 minutes en appuyant de façon répétée sur le bouton **START (DÉPART)**.



# Programmes de réchauffage automatique

Dans l'exemple suivant, je vais vous montrer comment réchauffer 0.7 Kg de "Soupe/sauce".

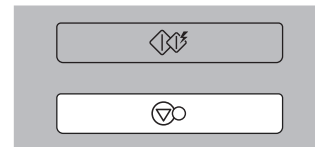


La fonction de réchauffage automatique des aliments est facile et pratique à utiliser. Le four a été préprogrammé pour réchauffer automatiquement les aliments.

Le four dispose d'options de réchauffage pré-réglées: Soupe/sauce, plat cuisiné refroidi, boisson et muffins congelés.

Catégorie	Appuyez sur <b>Auto Reheat</b>
Soupe/sauce	<b>1</b> heure
Plat refroidi	<b>2</b> fois
Boisson	<b>3</b> fois
Muffins congelés	<b>4</b> fois

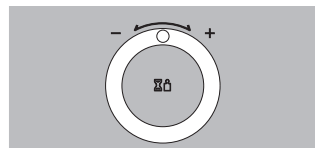
Appuyez sur **STOP/CLEAR**.



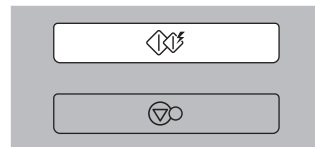
Appuyez une fois sur **Auto Reheat**.



Tournez la **mollette** jusqu'à ce que l'affichage indique "0.7kg".



Appuyez sur **START**.



<b>Catégorie</b>	<b>Quantité</b>	<b>Ustensile</b>	<b>Température des aliments</b>	<b>Instructions</b>
Soupe/sauce	0,2~0,8 kg	Bol compatible micro-ondes	Réfrigérée	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Versez la soupe/sauce dans un bol compatible micro-ondes. Recouvrez d'un film plastique. Placez la nourriture dans le four.</li> <li>2. Après la cuisson, remuez et laissez reposer pendant 3 minutes.</li> </ol>
Plat refroidi	0,3~0,6 kg	Plateau	Réfrigérée	<p>Percez la surface à l'aide d'une pointe (broche). Placez la nourriture sur le plateau tournant en verre.</p> <p>Après la cuisson, laissez reposer pendant 2 ~ 3 minutes avant de servir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- À remuer (exemples) : Spaghettis à la bolognaise, ragoût de bœuf.</li> <li>- À ne pas remuer (exemples) : lasagnes, hachis Parmentier.</li> </ul> <p>Remarque : pour les aliments conditionnés dans des sacs, percez les portions de viande, de riz, de pâtes, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour les aliments à remuer, remuez lorsque vous entendez le bip sonore.</li> <li>- Pour les aliments à ne pas remuer, ne les remuez pas lorsque vous entendez le bip.</li> </ul>
Boisson	1 ~ 2 tasses	Grandes tasses (mugs) en céramique	Température ambiante	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Versez <math>236 \pm 0.1</math>g dans une grande tasse (mug) en céramique.</li> <li>2. Réglez la température de l'eau entre 20,5 et 21,6 °C à l'aide d'un thermomètre de laboratoire.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Placez le mug au centre du four.</li> <li>2. Appuyez sur le doseur de boisson pour obtenir 1 dose de boisson.</li> <li>3. La mesure finale de la température de l'eau doit être effectuée dans les 10 secondes qui suivent la fin de la période de chauffage.</li> </ol>
Muffins congelés	1 ~ 4 pièce(s) (50 g/pièce)	Serviettes papier	Congelée	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Placez une serviette papier au centre du four.</li> <li>2. Posez les muffins congelés au centre de la serviette papier.</li> </ol>

# Cuisson automatique

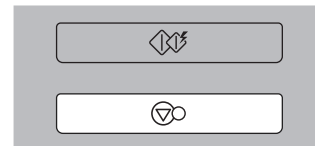
Dans l'exemple suivant, je vous explique comment cuire 0,6 kg de pommes de terre en chemise.



La fonction **CUISSON AUTOMATIQUE** vous permet de cuire facilement la plupart vos aliments préférés en sélectionnant le type d'aliment et en entrant son poids.

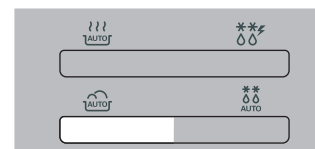
Catégorie	Appuyez sur AUTO COOK
Pomme de terre en chemise	<b>1</b> fois
Légumes frais	<b>2</b> fois
Légumes surgelés	<b>3</b> fois
Riz	<b>4</b> fois

Appuyez sur **STOP/CANCEL (ARRET/ANNULATION)**.



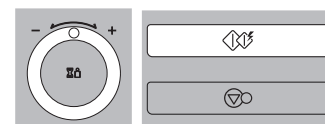
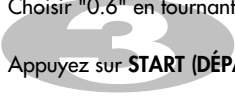
Appuyez sur **AUTO COOK (CUISSON AUTOMATIQUE)**

"Ac-1" apparaisse dans la fenêtre d'affichage.



Choisir "0.6" en tournant le bouton de sélection.

Appuyez sur **START (DÉPART)**.



Fonction	Catégorie	Limite de poids	Ustensile	Température de l'aliment	Instructions									
Auto Cook (Cuisson automatique)	<b>Pommes de terre en chemise</b>	0,2 ~ 1,0kg	Plat vapeur	Temp. de la pièce	Choisissez des pommes de terre de taille moyenne (170-200g). Lavez et essuyez les pommes de terre. Faites plusieurs trous dans les pommes de terre avec une fourchette. Posez-les sur le plat vapeur. Introduisez le poids et appuyez sur START. Après la cuisson, sortez les pommes de terre du four. Couvrez-les d'une feuille de papier d'aluminium et laissez-les reposer pendant 5 minutes. <b>ATTENTION: Le grille et les parois du four sont BRULANTS. Utilisez des gants appropriés.</b>									
	<b>Légumes frais</b>	0,2 ~ 0,8kg	Plat creux adapté à la cuisson au micro-ondes	Temp. de la pièce	Mettez les légumes dans un plat adapté à la cuisson au micro-ondes. Ajoutez de l'eau. Couvrez. Après la cuisson, remuez et laissez reposer. Ajoutez de l'eau en fonction de la quantité. ** 0,2 kg à 0,4 kg: 2 cuillères à soupe ** 0,5 kg à 0,8 kg: 4 cuillères à soupe									
	<b>Légumes surgelés</b>	0,2 ~ 0,8kg	Plat creux adapté à la cuisson au micro-ondes	Surgelé	Mettez les légumes dans un plat adapté à la cuisson au micro-ondes. Ajoutez de l'eau. Couvrez. Après la cuisson, remuez et laissez reposer. Ajoutez de l'eau en fonction de la quantité. ** 0,2 kg à 0,4 kg: 2 cuillères à soupe ** 0,5 kg à 0,8 kg: 4 cuillères à soupe									
	<b>Riz</b>	0,1 ~ 0,3kg	Plat creux adapté à la cuisson au micro-ondes	Temp. de la pièce	Lavez le riz et laissez-le tremper pendant 30 minutes. Mettez le riz, l'eau bouillante et $\frac{1}{4}$ à 1 cuillère à thé de sel dans un plat creux suffisamment grand. <table border="1" data-bbox="817 658 1332 725"> <tr> <td>Poids</td> <td>100g</td> <td>200g</td> <td>300g</td> <td>Couvrir</td> </tr> <tr> <td>Riz</td> <td>200ml</td> <td>400ml</td> <td>600ml</td> <td>Oui</td> </tr> </table> ** Riz - Après cuisson, laissez couvert pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que l'eau soit absorbée.	Poids	100g	200g	300g	Couvrir	Riz	200ml	400ml	600ml
Poids	100g	200g	300g	Couvrir										
Riz	200ml	400ml	600ml	Oui										

# Décongélation automatique



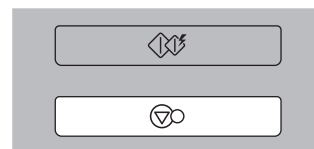
Votre four à micro-ondes dispose de trois modes de décongélation: **VIANDE, VOLAILLE, POISSON** et **PAIN**. Plusieurs puissances sont possibles pour chaque mode de décongélation. Appuyez plusieurs fois sur la touche **DECONGELATION AUTOMATIQUE** pour sélectionner une puissance différente.

Catégorie	Appuyez sur
<b>MEAT (VIANDE)</b>	<b>1</b> fois
<b>POULTRY (VOLAILLE)</b>	<b>2</b> fois
<b>FISH (POISSON)</b>	<b>3</b> fois
<b>BREAD (PAIN)</b>	<b>4</b> fois

La température et la densité des aliments varient. Dès lors, je vous recommande de vérifier les aliments avant de commencer la cuisson. Faites particulièrement attention aux gros morceaux de viande ou de volaille. Certains aliments ne doivent pas être totalement décongelés avant la cuisson. Par exemple, le poisson cuit si vite qu'il est parfois préférable de commencer la cuisson quand le poisson n'est pas encore entièrement dégelé. Le programme BREAD (PAIN) convient pour décongeler des pièces de petite taille comme une petits pains ou une petite tranche. Ces pièces nécessitent un certain temps de repos pour que le centre soit bien décongelé. L'exemple suivant vous indique comment décongeler 1,4 kg de volaille surgelée.

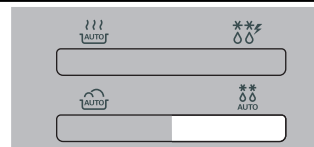
Appuyez sur **STOP/CANCEL (ARRÊT/ANNULATION)**.

Pesez les aliments que vous allez décongeler. Retirez tout ruban ou emballage métallique, puis mettez les aliments dans le four et refermez la porte.



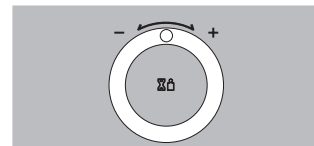
Appuyez deux fois sur la touche **AUTO DEFROST (DECONGELATION AUTOMATIQUE)** pour sélectionner le programme de décongélation de volaille (POULTRY).

La fenêtre d'affichage indique "dEF2".

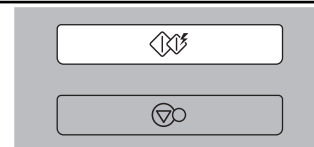


Introduisez le poids des aliments surgelés que vous allez décongeler.

Choisir "1.4" en tournant le bouton de sélection.



Appuyez sur **START (DÉPART)**.



Pendant la décongélation, le four émettra un "bip". Ouvrez le four, retournez la pièce et étalez les morceaux pour que la décongélation se fasse de manière uniforme. Sortez les parties qui ont décongelé ou protégez-les pour ralentir leur décongélation. Une fois la vérification terminée, refermez la porte du four et appuyez sur la touche START pour poursuivre la décongélation. **Le processus de décongélation continue (même lorsque le "bip" rentit) tant que vous n'ouvrez pas la porte.**



## GUIDE DE DECONGELATION

- \* La nourriture à décongeler doit se trouver dans un récipient adapté au micro-ondes et être placée, sans couvercle, sur le plateau tournant en verre.
- \* Au besoin, protégez les morceaux plus petits de viande ou de volaille avec des feuilles de papier aluminium. De cette manière, ces pièces ne se réchaufferont pas pendant la décongélation. Veillez à ce que la feuille en aluminium ne touche pas les parois du four.
- \* Etalez les aliments tels que viande hachée, côtelettes, saucisses et tranches de lard dès que leur état de décongélation le permet. Lorsque le "bip" retentit, retournez les aliments. Sortez les pièces décongelées. Laissez décongeler les pièces restantes. Après la décongélation, laissez reposer les aliments pour que la décongélation soit complète.
- \* Par exemple, les rôtis de viande et les poulets entiers doivent REPOSER pendant 1 heure minimum avant leur cuisson.

<b>Catégorie</b>	<b>Limite de poids</b>	<b>Ustensile</b>	<b>Aliments</b>
<b>Viande</b> <b>Volaille</b> <b>Poisson</b>	0,1 ~ 4,0 kg	Accessoires pour micro-ondes (assiette plate)	<b>Viande</b> Boeuf haché, filet de boeuf, cubes pour ragoût, bifteck, rôti braisé, culotte de boeuf, hamburger Côtelettes de porc, côtelettes d'agneau, rouleau de viande, saucisse, côtelettes (2cm) Retournez les aliments lorsque le "bip" retentit. Après la décongélation, laissez reposer de 5 à 15 minutes.  <b>Volaille</b> Poulet entier, cuisses, poitrines, poitrines de dinde (moins de 2 kg) Retournez les aliments lorsque le "bip" retentit. Après la décongélation, laissez reposer de 20 à 30 minutes.  <b>Poisson</b> Filets, steaks, poisson entier, fruits de mer Retournez les aliments lorsque le "bip" retentit. Après la décongélation, laissez reposer de 10 à 20 minutes.
<b>Pain</b>	0,1 ~ 0,5 kg	Serviette en papier ou assiette plate	Pain en tranches, petits pains, baguette, etc.

# H<sup>^</sup> à l'æ æ<sup>^</sup>

Dans l'exemple suivant, je vais vous expliquer comment l. & @ ~^! 0.3kg Viande hachée.

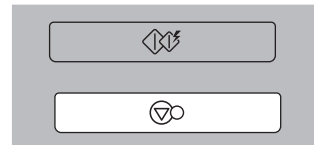


## Famille d'ingrédients

Appuyez sur

Poisson	<b>1</b>	fois
Viande hachée	<b>2</b>	fois
Légumes	<b>3</b>	fois
Omelette	<b>4</b>	fois
Fruits	<b>5</b>	fois

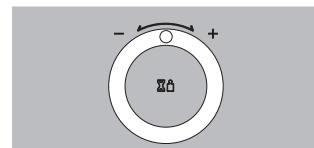
Appuyez sur **STOP/CLEAR**.



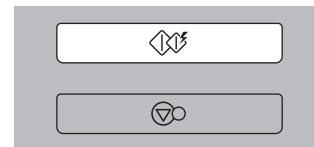
pour sélectionner H<sup>^</sup> à l'æ æ<sup>^</sup>É  
Appuyez deux fois sur %P & @ ~^! @ & @ ~^!



Tournez le **BOUTON** jusqu'à ce que "0.3" apparaisse.



Appuyez sur **START**.



Catégorie	Quantité	Ustensile	Instructions						
Poisson	0,2~0,6 kg	Plat HYDRASAVE	<p><b>Ingrédients:</b>  Filets, steaks, poisson entier  - Poisson gras : maquereau, saumon  - Poisson maigre : cabillaud, églefin, tambour brésilien  Jus de citron</p> <p><b>Préparation:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Disposez dans une assiette sur une seule couche et placez sur le plateau avec la cloche. Ajoutez 2 cuillères à soupe de jus de citron.</li> <li>➤ Ajoutez 30ml d'eau dans le creux du plateau.</li> <li>➤ Recouvrez le plateau. Placez la préparation dans le four. Sélectionnez le menu, puis appuyez sur start pour cuire.</li> <li>➤ Après la cuisson, attendez pendant 3 minutes.</li> </ul>						
Viande hachée	0,2~0,4 kg	Plat HYDRASAVE	<p><b>Ingrédients:</b></p> <table data-bbox="683 566 1078 650"> <tr> <td>Viande hachée</td> <td>500g</td> </tr> <tr> <td>Champignons</td> <td>100g</td> </tr> <tr> <td>Beurre acide (beurre de culture)</td> <td>25g</td> </tr> </table> <p>Sel, poivre</p> <p><b>Préparation:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lavez et rincez les champignons, mélangez la viande hachée et les champignons et le reste.</li> <li>➤ Faites un steak haché avec 100g de ce mélange.</li> <li>➤ Disposez sur le plateau HYDRASAVE. Ajoutez 30ml d'eau dans le creux du plateau. Sélectionnez le menu et appuyez sur "start " pour cuire.</li> <li>➤ Après la cuisson, attendez pendant 3 minutes.</li> </ul> <p>Attention: Les jus de cuisson de la viande sont très chauds , soyez prudent.</p>	Viande hachée	500g	Champignons	100g	Beurre acide (beurre de culture)	25g
Viande hachée	500g								
Champignons	100g								
Beurre acide (beurre de culture)	25g								

<b>Catégorie</b>	<b>Quantité</b>	<b>Ustensile</b>	<b>Instructions</b>
Légumes	0,2-0,4 kg	Plat HYDRASAVE	<p><b>Ingrédients:</b> Carottes, émincées (principalement) Brocolis, chou-fleur (facultatif)</p> <p><b>Préparation:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Coupez les légumes en petits morceaux.</li> <li>➤ Placez les légumes dans bol en verre, puis dans le plat HYDRASAVE. Ajoutez 30g d'eau dans le creux du plateau.</li> <li>➤ Couvrez avec le couvercle. Placez la préparation dans le four. Sélectionnez le menu et appuyez sur "start" pour cuire.</li> <li>➤ Après la cuisson, conservez couvert pendant 3 minutes.</li> </ul>
Omelette	2 œufs	Plat HYDRASAVE	<p><b>Ingrédients:</b> 4 œufs 4 cuillère à soupe de lait 1 cuillère à soupe de farine Beurre (pour beurrer la casserole) 2 bâtonnets de bois</p> <p><b>Garniture:</b> Jambon ou saucisse - 2 tranches Fromage - 2 tranches</p> <p><b>Produits verts : aneth, persil, poireau</b> Salez et poivrez à votre goût.</p> <p><b>Préparation:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Battez les œufs avec un fouet. Ajoutez la farine et le lait. Mettez les produits verts coupés. Beurrez le plateau, versez ensuite le mélange avec les œufs battus. Placez ensuite le plateau sur le plateau à maintien d'humidité. Ajoutez 30ml d'eau dans le creux du plateau. Placez le plat préparé dans le four.</li> <li>➤ Sélectionnez le menu et appuyez sur "start" pour cuire.</li> <li>➤ Après la cuisson, conservez couvert pendant 3 minutes dans le four.</li> <li>- Découpez l'omelette en deux parties. Placez une tranche de fromage et de jambon (sauce) sur chaque partie de l'omelette, roulez l'omelette et fixez avec un bâtonnet de bois.</li> <li>- Disposez sur le plateau et ajoutez 30ml d'eau dans le creux du plateau, couvrez. cuisez à puissance 100 % pendant 1 min ou jusqu'à ce que le fromage ait fondu.</li> </ul>

<i>Catégorie</i>	<i>Quantité</i>	<i>Ustensile</i>	<i>Instructions</i>
Fruits	0,2-0,4 kg	Plat HYDRASAVE	<p><b>Ingrédients:</b>  Pomme 1000g  Miel 125g</p> <p><b>Garniture:</b>  Noix hachées (cacahuète, amandes ou noix)</p> <p><b>Préparation:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Retirez le cœur des pommes. Coupez-les en morceaux et mettez le miel et les noix hachées.</li> <li>➤ Disposez les pommes sur le plateau et dans le dispositif à maintien d'humidité, ajoutez 30g d'eau dans le creux.</li> <li>➤ Couvrez, sélectionnez le menu et appuyez sur "start" pour cuire.</li> <li>➤ Après la cuisson, conservez couvert pendant 3 minutes dans le four.</li> </ul>

# Cuisson Spéciale

Dans l'exemple suivant, je vais vous expliquer comment cuire des plats spécifiques.



**71 -GGCB'GD97-5** @ c[~•Á^i{ ^c  
à^Á^ á^Á^Á^] æoÁ^Á^[•Á|æÁ  
] |...l...Á) Á..|&ç}} æ oÁ^Á^ ^Á  
âç \*!..ââ} •Á oÁ^!Á [ æ•ÉÁ

## Famille d'ingrédients

Appuyez sur

Farine d'avoine **1** fois

Pates **2** fois

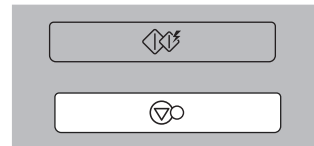
Haricots au Four **3** fois

Hotdogs **4** fois

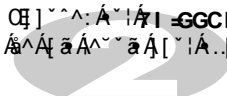
Ragout **5** fois

Ceufs brouillés **6** fois

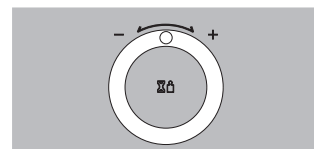
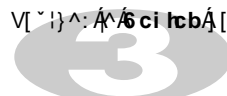
Appuyez sur **STOP/CLEAR**.



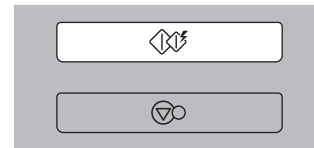
0[ ] ~ ^ ^ : Á ^ ! Á | -GGCB'GD97-5 @ ' | ^ Á [ { à ! ^  
Á Á Á [ á Á Á ~ á Á [ ~ ! Á .. | & ç } } ! Á Á Á ^ Á ç \* ! .. á á } • É Á



V [ ~ ! } ^ : Á Á Á c i l c b Á [ ~ ! Á .. | & ç } } ! Á Á Á [ á • Á Á • Á ç Á Á } • É Á



0[ ] ~ ^ ^ : Á ^ ! Á | -GH5 FH"



FAMILLE D'INGREDIENTS	TEMPERATURE DES INGREDIENTS	USTENSILES	PLAGE DE POIDS	INSTRUCTIONS				
<b>1. FARINE D'AVOINE</b>	Ambiante	Bol spécial micro-ondes	1 à 4 part	Placez la farine et le lait dans un bol profond spécial micro-ondes. Ne recouvrez pas. Lorsque le four émet un bip sonore, remuez bien et appuyez sur Start pour continuer. Une fois cuit, remuez bien et laissez reposer 1 minute avant de servir.				
					1 part	2 parts	3 parts	4 parts
				Farine 1 sachet Environ 40 g	1/3 de tasse (1 sachet)	2/3 de tasse (2 sachets)	1 tasse (3 sachets)	1 tasse + 1/3 (4 sachets)
	Lait froid	3/4 de tasse (180 ml)	1 tasse + 1/2 (360 ml)	2 tasses + 1/4 (540 ml)	3 tasses (720 ml)			
<b>2.PATES</b>	Ambiante	Bol spécial micro-ondes	0,1 à 0,3 kg	Placez les pâtes et l'eau bouillante, plus 1/4 de cuillère à café de sel dans un saladier profond et large.				
				Poids	100 g	200 g	300 g	Couvrir
				Eau bouillante	400 ml	700 ml	1 000 ml	Non
				Cuire sans couvrir. Lorsque le four émet un bip sonore, remuez les pâtes et appuyez sur Start pour continuer. Une fois cuites, remuez bien et laissez reposer 1 minute si nécessaire. Rincez les pâtes sous l'eau froide.				
<b>3. HARICOTS AU FOUR</b>	Ambiante	Assiette spéciale micro-ondes	0,2 à 0,8 kg	Versez les haricots dans un plat spécial micro-ondes. Couvrez. Posez le plat sur le plateau en verre. Une fois réchauffé, remuez, puis laissez reposer 1 à 2 minutes couvert.				

FAMILLE D'INGREDIENTS	TEMPERATURE DES INGREDIENTS	USTENSILES	PLAGE DE POIDS	INSTRUCTIONS
4. HOTDOGS	Ambiante	Bol spécial micro-ondes	0,2 à 0,6 kg	Mettez le contenu de la boîte, dans un saladier spécial micro-ondes. Chauffez sans couvrir. Une fois réchauffé, remuez bien. Videz et servez.
5. RAGOUT	Ambiante	Bol spécial micro-ondes	0,2 à 0,6 kg	Placez le ragoût dans un bol spécial micro-ondes. Recouvrez parfaitement d'un film. Une fois réchauffé, remuez bien et laissez reposer pendant 2 minutes.
6. ŒUFS BROUILLES	De réfrigération	Bol spécial micro-ondes	1 à 4 œufs	Placez le nombre souhaité d'œufs et le lait dans un grand saladier. Fouettez légèrement. Recouvrez d'un film. Une fois cuits, retirez du four. Remuez bien et laissez reposer 1 à 2 minutes bien recouvert. Le lait ajouté dépend de la quantité.  ** 1 œuf : 1 cuillère à soupe de lait. ** 2 œufs : 2 cuillères à soupe de lait. ** 3 œufs : 3 cuillères à soupe de lait. ** 4 œufs : 4 cuillères à soupe de lait.



Utilisez cette fonction pour décongeler rapidement jusqu'à 0,5 kg de viande hachée uniquement. Laissez reposer la viande un certain temps pour que le centre soit bien décongelé. L'exemple ci-dessous vous indique comment décongeler 0,5 kg de viande hachée surgelée.

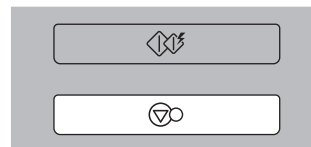
# Décongélation rapide



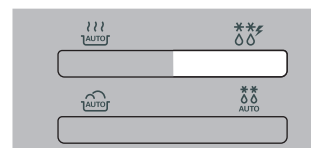
Votre four à micro-ondes dispose d'une fonction de décongélation rapide (MEAT / VIANDE).

Appuyez sur **STOP/CANCEL (ARRET/ANNULATION)**.

Pesez les aliments que vous allez décongeler. Veillez à ce que tout ruban ou emballage métallique soit retiré, puis mettez les aliments dans le four et refermez la porte.



Appuyez sur la touche **QUICK DEFROST (DECONGELATION RAPIDE)** pour sélectionner le programme de décongélation de viande (MEAT).



Pendant la décongélation, le four émettra un "bip". Ouvrez le four, retournez la pièce et étalez les morceaux pour que la décongélation se fasse de manière uniforme. Sortez les parties qui ont décongelé ou protégez-les pour ralentir leur décongélation. Une fois la vérification terminée, refermez la porte du four et appuyez sur la touche **START** pour poursuivre la décongélation. **Le processus de décongélation continue (même lorsque le "bip" rentit) tant que vous n'ouvrez pas la porte.**

## **GUIDE DE DECONGELATION RAPIDE**

Utilisez cette fonction pour décongeler rapidement de la viande hachée.

Débarrassez complètement la viande de son emballage. Mettez la viande hachée dans un plat pour micro-ondes. Lorsque le "bip" retentit, sortez la viande du four, retournez-la et remettez-la dans le four. Appuyez sur SATRT pour poursuivre la décongélation. A la fin du programme, sortez la viande hachée du four, couvrez-la de papier d'aluminium et laissez-la reposer de 5 à 15 minutes ou jusqu'à ce qu'elle soit complètement décongelée.

<b>Catégorie</b>	<b>Poids</b>	<b>Ustensile</b>	<b>Instructions</b>
<b>Viande hachée</b>	0,5kg	Accessoires pour micro-ondes (assiette plate)	Viande hachée Retournez les aliments lorsque le "bip" retentit.  Après la décongélation, laissez reposer de 5 à 15 minutes.

Dans l'exemple suivant je vous montrerai comment faire pour cuire des sandwichs.

# Cuisine des enfants



Pressez **Stop/Clear**.



Pressez « Children cook » pour sélectionner le programme  
**cuisines enfants** Le four démarrera  
automatiquement.



## GUIDE DE DÉGIVRAGE AUTOMATIQUE SELON POIDS

Utilisez cette fonction pour cuire rapidement des sandwiches pour les enfants

CATEGORIES	POIDS	USTENSIL	INSTRUCTIONS
Cuisine des Enfants	3 pièces	Papier essuie-tout	<p>Ingrédients :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Pain blanc - 3 pièces</li><li>Pomme de terre - 1 pièce</li><li>Fromage - 50 g</li><li>Beurre - 25 g</li><li>Sel, herbes à volonté</li></ul> <p>Préparation préliminaire :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Percez la pomme de terre plusieurs fois. Cuisinez à pleine puissance (100%) pendant 5-6 minutes.</li><li>2. Râpez le fromage et la pomme de terre épluchée en morceaux moyens. Salez la pomme de terre.</li><li>3. Cuisinez les sandwiches selon le schéma suivant : Pain, beurre, pomme de terre râpée, fromage.</li><li>4. Placez les sandwiches dans du papier essuie-tout et mettez au four.</li><li>5. Choisissez le menu et pressez sur START pour cuire.</li></ol>

## ATTENTION

Vérifiez que les temps de cuisson sont correctement réglés ; toute surcuisson peut mettre le FEU et ENDOMMAGER alors le FOUR.

# Consignes importantes de sécurité

Lisez ces consignes avec grande attention et conservez-les pour pouvoir vous y référer

1. Ne pas tenter d'altérer, ou de réparer la porte, le panneau de commande, les interrupteurs de verrouillage de sécurité ou une autre partie quelconque du four. Il est en effet dangereux d'intervenir sur l'appareil en déposant des couvercles protégeant contre l'exposition à l'énergie micro-ondes. Les réparations ne doivent être entreprises que par un technicien qualifié.
2. Ne pas faire fonctionner le four vide. Il est préférable de laisser un verre d'eau dans le four inutilisé. L'eau absorbera les micro-ondes en toute sécurité en cas de démarrage accidentel du four.
3. Ne pas utiliser le four comme déshumidificateur, cela pourrait endommager les composants électriques et provoquer des dysfonctionnements. (ex: ne mettre ni journaux mouillés, vêtements, jouets, animaux ni composants électriques dans le four à micro-ondes en marche)
4. Ne pas cuire d'aliments enveloppés dans de l'essuie-tout à moins que cela ne soit indiqué dans votre livre de recettes pour l'aliment que vous cuisinez.
5. Ne pas utiliser de papier journal au lieu d'essuie-tout pour la cuisson.
6. Ne pas utiliser de récipients en bois. Ils peuvent chauffer et carboniser.  
Ne pas utiliser de récipient métallique avec des incrustations métalliques (or ou argent par exemple). Enlever toutes les fermetures métalliques. Des objets en métal peuvent créer un arc dans le four et engendrer des dégâts importants.
7. Ne pas faire fonctionner le four lorsqu'un torchon, une serviette ou tout autre objet vient faire obstruction entre la porte et le devant du four, ce qui pourrait engendrer des fuites d'énergie micro-ondes.
8. Ne pas utiliser de produits fabriqués à partir de papier recyclé : ils peuvent contenir des impuretés et engendrer des étincelles et / ou s'enflammer quand ils sont utilisés pour la cuisson.
9. Ne pas rincer le plateau tournant juste après la cuisson. Cela peut l'endommager ou le casser.
10. De petites quantités d'aliments peuvent requérir des temps de cuisson ou de chauffage plus courts. S'ils sont placés dans le four pour une durée normale, ils peuvent surchauffer et brûler.
11. Veiller à bien placer le four de sorte que le devant de la porte se situe à au moins 8 cm derrière le bord de la surface sur laquelle il est posé, afin d'éviter le renversement accidentel de l'appareil.
12. Avant la cuisson, percer la peau des pommes de terre, des pommes ou de tout autre fruit ou légume semblable.
13. Ne pas cuire les œufs dans leur coquille. L'augmentation de la pression à l'intérieur de l'œuf le fera exploser.
14. Ne pas utiliser le four pour frire.
15. Enlever les emballages plastiques des aliments avant de cuire ou de décongeler. Noter cependant que dans certains cas l'aliment doit être couvert par un film plastique pour le réchauffage et la cuisson.
16. Si la porte du four est endommagée, ne pas utiliser le four jusqu'à ce qu'il ait été réparé par un technicien spécialisé du service après-vente.
17. En cas de fumée, ne pas ouvrir la porte du four, éteindre ou débrancher le four de la prise de courant.
18. Lorsque la nourriture est réchauffée ou cuite dans des récipients jetables en plastique, papier ou autres matériaux combustibles, surveiller de près le four pour noter toute détérioration du récipient.
19. Ne laisser les enfants utiliser le four sans surveillance que si les instructions adéquates ont été données pour éviter tous les risques inhérents à cette utilisation.
20. Les liquides ou d'autres aliments ne doivent pas être réchauffés dans des récipients hermétiques, en raison du risque d'explosion.
21. Ne pas utiliser le four si les joints de la porte et les surfaces d'étanchéité sont endommagés. Avant toute utilisation faire viser le four par un technicien qualifié.
22. Utiliser des ustensiles compatibles au four à micro-ondes.
23. Lorsque le four fonctionne en mode gril, chaleur tournante ou en programmes de cuisson automatiques, ne pas toucher la porte du four, l'encadrement, la cavité ni les plats de cuisson à moins de porter des gants spéciaux. Assurez-vous que les plats ne soient pas trop chaud avant de les sortir du four.
24. N'employez que des ustensiles appropriés pour utilisation dans des fours à micro-ondes.

# Consignes importantes de sécurité

Lisez ces consignes avec grande attention et conservez-les pour pouvoir vous y référer

25. Si vous réchauffez des aliments dans des récipients en plastique ou en carton, surveillez le four car ces matières risquent de brûler.
26. Si le four dégage de la fumée, éteignez-le, débranchez-le et maintenez sa porte fermée afin d'étouffer toute flamme.
27. Le réchauffage de boissons dans le four à micro-ondes peut provoquer une ébullition retardée soudaine, c'est pourquoi vous devez faire attention lorsque vous manipulez le récipient.
28. Le contenu des biberons et des pots de nourriture pour bébés doit être agité ou secoué et sa température doit être vérifiée avant la consommation, afin d'éviter des brûlures.
29. Les oeufs dans leur coquille et les oeufs durs ne doivent pas être réchauffés dans un four à micro-onde car ils peuvent exploser, ce qui peut arriver même après avoir conclu le réchauffage dans le four à micro-ondes.
30. Détails pour le nettoyage des joints de la porte, des cavités et des pièces adjacentes.
31. Le four doit être régulièrement nettoyé et tout débris alimentaire doit être enlevé.
32. Si l'appareil n'est pas maintenu dans un bon état de propreté, sa surface pourrait se dégrader et affecter de façon inexorable la durée de vie de l'appareil et conduire à une situation dangereuse.
33. N'utilisez que la sonde thermique recommandée pour ce four (pour les appareils ayant une fonction pour utiliser une sonde thermique).
34. Si des éléments chauffants sont introduits, l'appareil devient chaud lors de son utilisation. Faites attention à ne pas toucher les éléments chauffants à l'intérieur du four.
35. L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé par de petits enfants ou des handicapés sans surveillance.
36. Si le four fonctionne en mode combiné, il est recommandé que les enfants n'utilisent pas le four que sous la surveillance d'adultes en raison des températures générées.
37. La température des surfaces accessibles peut être élevée lorsque l'appareil fonctionne.
38. Les surfaces peuvent devenir très chaudes pendant l'utilisation.

## ATTENTION

Vérifiez que les temps de cuisson sont correctement réglés ; toute surcuisson peut mettre le FEU et ENDOMMAGER alors le FOUR.

39. Cette connexion peut se faire avec une prise accessible ou bien en incorporant un interrupteur dans le câblage fixe en fonction des règles électriques.
40. Ne pas utiliser de détergents abrasifs ou d'éponges métalliques dures sur la porte vitrée du four car elle pourrait se rayer, ce qui fragiliserait la vitre.
41. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) souffrant de capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité leur ayant indiqué comment utiliser l'appareil.



ATTENTION: Si la porte ou les joints de la porte sont endommagés, le four ne doit pas être utilisé jusqu'à sa réparation par une personne qualifiée.



ATTENTION: Il est dangereux pour toute personne non qualifiée d'effectuer toute opération de service technique ou de réparation supposant l'extraction du couvercle protégeant contre l'exposition à l'énergie du four à micro-ondes.



ATTENTION: Les liquides et d'autres aliments ne doivent pas être réchauffés dans des récipients fermés car ceux-ci pourraient exploser.



ATTENTION: Ne permettez pas aux enfants d'utiliser le four à micro-ondes sans surveillance, sauf si vous leur avez donné des instructions appropriées de manière à ce qu'ils soient en mesure d'utiliser le four en toute sécurité et qu'ils comprennent les dangers d'une utilisation incorrecte de cet appareil.



ATTENTION: Les parties accessibles peuvent devenir chaudes pendant l'utilisation. Éloignez les enfants.



ATTENTION: Lorsque l'appareil est en mode combiné, les enfants doivent pouvoir l'utiliser uniquement sous la surveillance de personnes adultes à cause des températures générées.



ATTENTION: Qu'il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



ATTENTION: Que les appareils ne sont pas destinés à être mis en fonctionnement au moyen d'une minuterie extérieure ou par un système de commande séparé.

# Ustensiles pour Micro-ondes

## Ne jamais utiliser d'objets métalliques ou bordés de métal dans votre four à micro-ondes.

Les micro-ondes ne peuvent traverser le métal. Elles vont rebondir sur l'objet métallique dans le four et peuvent créer un arc électrique, phénomène alarmant qui ressemble à un éclair. La plupart des ustensiles de cuisson non métalliques résistant à la chaleur peuvent être utilisés dans un micro-ondes. Cependant, certains ustensiles peuvent contenir des matériaux qui les rendent impropres à une utilisation dans un micro-ondes. En cas de doutes sur un ustensile particulier, il existe un moyen simple de savoir s'il peut aller au micro-ondes. Placez l'ustensile en question près d'un bol d'eau dans le micro-ondes. Faites chauffer pendant 1 minute à pleine puissance. Si l'eau chauffe alors que l'ustensile reste froid au toucher, l'ustensile peut passer au micro-ondes. En revanche, si la température de l'eau ne change pas mais que l'ustensile chauffe, alors il ne peut être utilisé dans le micro-ondes. Vous disposez certainement dans votre cuisine de nombreux récipients qui peuvent passer au micro-ondes. En voici une liste.

### Assiettes

La plupart des assiettes vont au micro-ondes. En cas de doute se reporter aux documents du fabricant ou effectuer le test décrit plus haut.

### Verres

Le verre qui résiste à la chaleur peut passer au micro-ondes. Cela est valable pour toutes les marques d'ustensiles de cuisine en verre trempé pour four. Néanmoins, ne pas utiliser de verre fragile, tel que les verres à vin, qui pourraient se briser pendant le réchauffage.

### Récipients en plastique

Ils peuvent être utilisés pour contenir des aliments à ne pas réchauffer rapidement. Toutefois, il ne faut pas les utiliser pour contenir des aliments qui devront rester très longtemps dans le four dans la mesure où l'aliment chaud finira par déformer ou faire fondre le récipient en plastique.

### Papier

Les assiettes et les récipients en papier conviennent et peuvent être utilisés dans votre four à micro-ondes, dans la mesure où le temps de cuisson est court et que les aliments contiennent peu de graisses et d'eau. Les serviettes en papier sont également très utiles pour envelopper les aliments et pour garnir les plateaux de cuisson dans lesquels les aliments gras comme le bacon sont cuits. Éviter en général les produits en papier de couleur, laquelle peut déteindre. Certains produits en papier recyclé peuvent contenir des impuretés qui pourraient engendrer des arcs ou s'enflammer en cas d'utilisation dans un micro-ondes.

### Sacs de cuisson en plastique

Remuer les aliments est l'une des techniques les plus importantes de l'utilisation en micro-ondes. Dans la cuisson traditionnelle, on remue les aliments pour bien les mélanger. Les aliments cuits au micro-ondes sont, eux, remués afin de répartir et de redistribuer la chaleur. Ne jamais oublier de remuer de l'extérieur vers le centre puisque l'extérieur chauffe d'abord.

### Vaisselle plastique pour micro-ondes

Il existe toute sorte de formes et de tailles de vaisselle pour micro-ondes. Pour la plupart, vous pouvez utiliser dans votre micro-ondes les ustensiles dont vous disposez déjà plutôt que d'investir dans un nouvel équipement de cuisine.

### Poterie, plats en pierre, céramique

Les récipients fabriqués dans ces matériaux conviennent généralement pour une utilisation en micro-ondes, mais il est préférable d'effectuer un test au préalable.

## ATTENTION

**Certains ustensiles ayant une forte teneur en plomb ou en fer ne conviennent pas comme ustensiles de cuisson.**

**Les ustensiles doivent être vérifiés pour assurer leur emploi approprié dans les fours à micro-ondes.**

# Caractéristiques des aliments et Cuisson micro-ondes

## Ne quittez pas le four des yeux

Les recettes de ce livre ont été écrites soigneusement, mais votre réussite dépend de l'attention que vous portez aux aliments pendant leur cuisson. Gardez toujours un œil sur vos aliments pendant qu'ils cuisent. Votre four à micro-ondes est équipé d'une lampe qui s'allume automatiquement pendant le fonctionnement du four, ainsi vous pouvez voir ce qu'il y a dedans et vérifier l'évolution de la cuisson. Les instructions données dans les recettes (soulever, remuer ...) sont les étapes minimum recommandées. Si la nourriture ne paraît pas cuire de façon homogène, faites les réglages que vous pensez nécessaires pour résoudre ce problème.

## Les facteurs affectant le temps de cuisson

De nombreux facteurs affectent les temps de cuisson. Par exemple, un gâteau composé de beurre, de lait et d'œufs glacés sera bien plus long à cuire qu'un gâteau composé d'ingrédients à température ambiante. Toutes les recettes de ce livre indiquent une fourchette de temps de cuisson. En général, vous vous apercevrez que l'aliment n'est pas assez cuit pour un temps de cuisson du bas de la fourchette et qu'il faut poursuivre la cuisson au delà du temps maximum donné, selon vos goûts personnels. Le principe qui guide ce livre est qu'il vaut mieux suivre le temps de cuisson donné de la recette. Parce qu'un plat trop cuit est vraiment fichu. Certaines recettes, en particulier pour le pain, les gâteaux et les crèmes, recommandent de retirer l'aliment du four alors qu'il n'est pas encore tout à fait cuit. Ce n'est pas une erreur. Lorsqu'on les laisse reposer, en général couverts, ces aliments continuent à cuire en dehors du four alors que la chaleur enfermée dans les parties externes de l'aliment se propage progressivement vers l'intérieur. Si les aliments restent dans le four pendant toute la durée, les parties externes cuisent trop, voire elles brûlent. Votre compétence pour estimer la cuisson et les temps de repos pour les divers aliments évoluera avec l'expérience.

## Densité des aliments

Des aliments légers, poreux, tels que les gâteaux et le pain cuisent plus rapidement que les aliments denses et lourds comme les rôtis et les ragoûts. Faites attention lorsque vous cuisinez des aliments poreux, les bords externes peuvent sécher et devenir friables.

## Hauteur des aliments

Les portions supérieures d'aliments hauts, en particulier des rôtis, cuiront plus rapidement que la portion inférieure. Il est donc sage de retourner les aliments hauts pendant la cuisson, parfois plusieurs fois.

## Teneur hydrique des aliments

Puisque la chaleur générée dans les micro-ondes a tendance à évaporer l'humidité, des aliments relativement secs tels que les rôtis et certains légumes doivent être aspergés d'eau avant la cuisson ou recouverts pour conserver leur humidité.

## Quantité d'os et teneur en graisses des aliments

Les os conduisent la chaleur et la graisse cuit plus rapidement que la viande. Il faut faire attention lors de la cuisson de morceaux de viande osseux ou gras, afin qu'ils cuisent de façon homogène et ne soient pas trop cuits.

## Quantité d'aliments

Le nombre de micro-ondes de votre four demeure stable indépendamment de la quantité de nourriture cuite. En conséquence, plus il y a d'aliments dans le four, plus le temps de cuisson est long. Ne pas oublier de réduire le temps de cuisson d'un tiers au moins lorsque vous divisez par deux les recettes.

## Forme des aliments

Les micro-ondes pénètrent environ 2,5 cm des aliments, la portion interne des aliments épais est cuite alors que la chaleur générée sur l'extérieur progresse vers l'intérieur. Seule la partie externe de l'aliment est cuite par l'énergie micro-ondes ; le reste est cuit par convection. La forme la moins adaptée d'un aliment à cuire au micro-ondes est un carré épais. Les angles brûleront bien avant que le centre ne soit à peine chaud. Les aliments ronds et fins ou en forme d'anneau conviennent parfaitement à la cuisson au micro-ondes.

## Couvercle

Un couvercle enferme la chaleur et la vapeur et permet de cuire l'aliment plus rapidement. Utiliser un couvercle ou un film pour micro-ondes avec un coin retourné pour éviter les projections.

## Brunissage

Les viandes et volailles cuites un quart d'heure ou plus bruniront légèrement dans leur propre graisse. Les aliments cuits moins longtemps peuvent être badigeonnés d'une sauce telle que la sauce Worcestershire, la sauce soja ou barbecue afin d'obtenir une couleur appétissante. Vu que les quantités de sauces ajoutées aux aliments sont minimes, la saveur originale du plat n'est pas modifiée.

## Couverture avec un papier sulfurisé

Le papier sulfurisé empêche les projections et permet aux aliments de conserver un peu de chaleur. Mais vu qu'il s'agit d'un couvercle qui tient moins qu'un couvercle classique, la nourriture peut sécher légèrement.

## Disposition et espacement

Les aliments individuels tels que les pommes de terre cuites, les petits gâteaux et les hors d'œuvre chaufferont de façon plus homogène s'ils sont placés dans le four à distance égale, de préférence en cercle. Ne jamais empiler les aliments les uns sur les autres.



# Caractéristiques des aliments et Cuisson micro-ondes

## Penser à remuer les aliments

Remuer les aliments est l'une des techniques les plus importantes de l'utilisation en micro-ondes. Dans la cuisson traditionnelle, on remue les aliments pour bien les mélanger. Les aliments cuits au micro-ondes sont, eux, remués afin de répartir et de redistribuer la chaleur. Ne jamais oublier de remuer de l'extérieur vers le centre puisque l'extérieur chauffe d'abord.

## Retourner les aliments

Il faut retourner les aliments gros et hauts tels que les rôtis et les poulets entiers afin qu'ils cuisent de façon homogène le haut et le bas. Cela vaut également pour les morceaux de poulet et les côtelettes.

## Placer les parties plus épaisses vers l'extérieur

Étant donné que les micro-ondes sont attirées par la partie externe des aliments, il est préférable de placer les portions plus épaisses de viande, de volaille et de poisson sur le bord externe du plat. Ainsi les portions plus épaisses recevront la plupart des micro-ondes et l'aliment cuira de façon homogène.

## Protection

Des bandes d'aluminium (bloquant les micro-ondes) peuvent être placées sur les angles ou bords des aliments carrés et rectangulaires pour éviter de trop cuire ces portions. N'utilisez jamais trop d'aluminium et vérifiez que le papier est bien attaché au plat afin de ne pas générer d'arc électrique dans le four.

## Surélévation

Les aliments épais ou denses peuvent être surélevés afin que les micro-ondes soient absorbées par le dessous et le centre de l'aliment.

## Perçage

Les aliments enfermés dans une coquille, une peau ou une membrane vont éclater dans le four à moins de les percer avant de les cuire. Il en va ainsi du blanc et du jaune d'oeuf, des moules et des huîtres et des légumes et fruits entiers.

## Test de cuisson

La nourriture cuit si rapidement dans un four à micro-ondes qu'il est nécessaire de la tester souvent. Certains aliments restent dans le micro-ondes jusqu'à cuisson totale, mais la plupart des aliments, comme la viande et la volaille, doivent être retirés du four juste avant d'être cuits et il faut les laisser reposer un moment ce qui leur permet de terminer leur cuisson. La température interne des aliments augmentera de 3°C à 8°C pendant la période de repos.

## Temps de repos

On laisse souvent les aliments reposer entre 3 et 10 minutes après les avoir sortis du four à micro-ondes. On couvre les aliments en général afin de conserver la chaleur sauf si leur texture doit être sèche (certains gâteaux et biscuits par exemple). Le repos permet aux aliments de finir de cuire et permet à la saveur de bien se répartir et de se développer.

## Pour Nettoyer Votre Four

### 1. L'intérieur du four doit rester propre

Des projections de nourriture et des résidus de liquides collent aux murs du four et aux surfaces entre le joint et la porte. Il est préférable d'essuyer immédiatement les débordements avec un chiffon humide. Les miettes et les débordements vont absorber les micro-ondes et rallonger les temps de cuisson. Prenez un chiffon humide pour enlever les miettes qui tombent entre la porte et l'encadrement. Il est important de garder cette surface propre pour garantir l'étanchéité parfaite. Enlevez les projections grasses avec un chiffon savonneux, rincez et séchez. N'utilisez pas de détergent agressif ou de nettoyant abrasif. Le plateau en verre peut être lavé dans l'évier ou dans le lave-vaisselle.

### 2. L'extérieur du four doit rester propre

Nettoyez l'extérieur du four avec de l'eau et du savon puis à l'eau et séchez avec un chiffon doux ou un essuie-tout. Pour éviter d'endommager les pièces actives à l'intérieur du four, l'eau ne doit pas pénétrer dans les ouvertures de ventilation. Pour nettoyer le bandeau de commande, ouvrez la porte afin d'éviter tout démarrage accidentel et essuyez avec un chiffon humide immédiatement suivi d'un chiffon sec. Appuyez sur **ARRET** après le nettoyage.

### 3. Si de la vapeur s'accumule à l'intérieur ou autour de l'extérieur de la porte du four, essuyez les panneaux avec un chiffon doux. Cela peut arriver lorsque le micro-ondes fonctionne dans des conditions d'humidité élevée et n'indique en aucun cas un mauvais fonctionnement de l'appareil.

### 4. La porte et les joints d'étanchéité de la porte du four doivent être propres. N'utiliser que de l'eau chaude et savonneuse, puis séchez complètement. NE PAS UTILISER DE MATÉRIAUX ABRASIFS TELS QUE LES POUDRES OU TAMPONS MÉTALLIQUES OU PLASTIQUES. Les pièces métalliques sont plus faciles à entretenir lorsqu'elles sont essuyées souvent avec un chiffon humide.

# Questions et Réponses

## Q. Que se passe-t-il lorsque la lampe du four ne s'allume pas?

R. Il peut y avoir plusieurs raisons à cela :  
L'ampoule a grillé.  
La porte n'est pas fermée.

## Q. L'énergie micro-ondes traverse-t-elle la vitre du four dans la porte?

R. Non. Les trous, ou hublots, permettent de laisser passer la lumière ; mais pas l'énergie micro-ondes.

## Q. Pourquoi entend-t-on un signal sonore lorsque l'on touche un bouton sur le bandeau de commande?

R. Le signal sonore permet de vérifier que le réglage est correctement entré.

## Q. Le micro-ondes sera-t-il endommagé s'il fonctionne à vide?

R. Oui. Ne jamais faire marcher le micro-ondes vide ou sans le plateau en verre.

## Q. Pourquoi les œufs éclatent-ils parfois?

R. Lorsque l'on cuit, frit ou poche des œufs, le jaune peut éclater en raison de la vapeur qui se développe sous la membrane du jaune. Afin d'éviter cela, il suffit de percer le jaune avant de le cuire. Ne mettez jamais au micro-ondes les œufs dans leur coquille.

## Q. Pourquoi recommande-t-on un temps de repos à la fin de la cuisson?

R. Une fois la cuisson terminée, l'aliment continue à cuire pendant le temps de repos. Ce temps de repos permet de terminer la cuisson de façon homogène dans tout l'aliment. La durée du temps de repos dépend de la densité de l'aliment.

## Q. Est-il possible de faire du pop-corn dans un four à micro-ondes?

R. Oui, si l'on utilise l'une des deux méthodes suivantes :

1. Des ustensiles pour pop-corn spécialement conçus pour la cuisson au micro-ondes.
2. Du pop-corn pré-conditionné commercialisé qui recommande des durées et des niveaux de puissance spécifiques pour que le produit final soit acceptable.

SUIVRE LES INSTRUCTIONS EXACTES DE CHAQUE FABRICANT POUR LEUR LEUR POP-CORN. NE PAS LAISSER LE FOUR SANS SURVEILLANCE PENDANT L'ECLATEMENT DU MAÏS. SI LE MAÏS N'ECLATE PAS A LA FIN DE LA DUREE RECOMMANDEE, NE PAS POURSUIVRE LA CUISSON. UNE SURCUISSON PEUT ENFLAMMER LE MAÏS.

## ATTENTION

NE JAMAIS UTILISER DE SAC EN PAPIER MARRON POUR FAIRE ECLATER LE MAÏS. NE JAMAIS ESSAYER DE FAIRE ECLATER LES GRAINS QUI SONT RESTES ENTIERS.

## Q. Pourquoi mon four ne cuit-il pas aussi vite que les temps indiqués dans le guide de cuisson?

R. Consultez à nouveau votre guide de cuisson pour vérifier que vous avez bien suivi les instructions, et pour trouver ce qui peut engendrer des variations dans les temps de cuissons. Les temps indiqués dans le guide de cuisson et les niveaux de puissance ne sont que des suggestions, choisies pour éviter de cuire trop un aliment, problème le plus fréquent avant de s'habituer au micro-ondes. Les changements de taille, de forme, de poids et de dimensions des aliments peuvent requérir des temps de cuisson supérieurs. Faites appel à votre jugement ainsi qu'aux suggestions du guide de cuisson pour voir où en est la cuisson de l'aliment, tout comme vous le feriez avec une cuisinière traditionnelle.

# Avertissements et Spécifications Techniques

## Attention

### CET APPAREIL DOIT ÊTRE RELIÉ À LA TERRE

Les fils de connexion au secteur respectent le code suivant:

BLUE : Neutre

MARRON : Phase

VERT OU JAUNE : Terre

Cet appareil est fourni avec un câble de réseau de performances spécifiques, qui, s'il est endommagé, doit être remplacé par un câble de réseau de même type ; un tel câble de réseau peut s'obtenir auprès de l'importateur et doit être installé par une personne compétente (  $\frac{1}{2}$  ).

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

Les œufs dans leur coquille et les œufs durs ne doivent pas être cuits ou réchauffés dans un four à micro-ondes, car ils risquent d'exploser et d'endommager irrémédiablement votre appareil. Après la cuisson ou le réchauffage, laissez reposer quelques instants, les aliments dans le four, pour que la température de toutes les parties de l'aliment soit homogène. Remuez ou agitez le contenu (en particulier le biberons et les pots d'aliments pour bébé) et surtout, vérifiez la température avec soin avant consommation afin d'éviter les brûlures.

Ce four micro-ondes est livré avec un cordon réseau spécial qui, s'il est endommagé, doit être remplacé par un cordon de même type. Ce cordon ne peut être délivré que par le fabricant et installé par une personne compétente.

### Spécifications Techniques

	MS-4691W/MS-4690NB/MS-4691NS
Alimentation	<b>230 V AC / 50Hz</b>
Sortie	<b>850 W (valeur standard IEC60705)</b>
Fréquence micro-ondes	<b>2 450 MHz</b>
Dimension extérieure	<b>507 mm(L) X 283mm(H) X 418 mm(P)</b>
Puissance consommée	
Micro-ondes	<b>1 250 Watt</b>

### NOTE IMPORTANTE

A la différence des autres appareils de cuisson, votre four à micro-ondes ne chauffe pas le récipient mais uniquement son contenu. Un réel danger de brûlure de la gorge et du palais existe, si vous ne contrôlez pas la température des aliments avant de les absorber. Nous vous recommandons plus particulièrement de vérifier la température du lait (ou autre liquide), contenu dans un récipient (biberon par exemple) à donner aux nourrissons et enfants. Ne jamais faire chauffer de liquide dans un récipient fermé. (risque d'éclatement du récipient, avant, pendant ou après l'ouverture de la porte) Le remplacement du câble d'alimentation et/ou toute intervention nécessitant l'ouverture de l'appareil ne doit s'effectuer que par du personnel technique qualifié.

<French>

### **Élimination de votre ancien appareil**

1. Ce symbole, représentant une poubelle sur roulettes barrée d'une croix, signifie que le produit est couvert par la directive européenne 2002/96/EC.
2. Les éléments électriques et électroniques doivent être jetés séparément, dans les vide-ordures prévus à cet effet par votre municipalité.
3. Une élimination conforme aux instructions aidera à réduire les conséquences négatives et risques éventuels pour l'environnement et la santé humaine.
4. Pour plus d'information concernant l'élimination de votre ancien appareil, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ménagères ou encore la magasin où vous avez acheté ce produit.

