|  |
| --- |
| A description... |
| Documentation de l'utilisateur |
| Cuiseur de riz |
| Version 1.1 |
| **Israel Halle**  **Mathieu Guérin**  **Martin Grenier**  **René-Alexandre Giroux** |
| **18/02/2013** |

|  |
| --- |
| *Ce document décrit la façon d’utiliser le Logiciel en fonction de l’interface utilisateur.* |

**Historique des révisions**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date**  (jj-mm-aaaa) | **Version** | **Description** | **Auteur** |
| 18-02-2013 | 1.0 | Version initiale | Mathieu Guérin  René-Alexandre Giroux |
| 18-02-2013 | 1.1 | Révision | Israël Hallé |

Table des matières

[1. Introduction 4](#__RefHeading__345_793605402)

[1. Objectif 4](#__RefHeading__347_793605402)

[2. Portée 4](#__RefHeading__349_793605402)

[3.Références 4](#__RefHeading__351_793605402)

[2.Procédures destinées aux utilisateurs pour la réalisation de tâches précisées en utilisant le logiciel 5](#__RefHeading__353_793605402)

[3.Procédures d’installation et de désinstallation 5](#__RefHeading__355_793605402)

[4.Courte description de l’utilisation prévue du Logiciel 5](#__RefHeading__357_793605402)

[5.Ressources fournies et requises 5](#__RefHeading__359_793605402)

[6.Environnement d’opération 6](#__RefHeading__361_793605402)

[7.Accès à un service d'assistance 6](#__RefHeading__363_793605402)

[8.Procédures pour accéder au logiciel et en sortir 6](#__RefHeading__365_793605402)

[9.Commandes et des messages 6](#__RefHeading__367_793605402)

[Messages : 6](#__RefHeading__394_793605402)

[10.Avertissements des mises en garde 6](#__RefHeading__369_793605402)

[11.Procédures de diagnostic de panne et de correction d’erreurs 7](#__RefHeading__371_793605402)

[12.Glossaire 7](#__RefHeading__373_793605402)

# 1. Introduction

## Objectif

Le but du présent document est de décrire la façon d’utiliser le Logiciel en fonction de l’interface utilisateur.

## Portée

Notre projet est limité au composant logiciel. Une équipe externe s’occupe de concevoir et développer les composantes électroniques du cuiseur de riz. Ces composantes fournissent les entrées et sorties montrées dans le graphique ci-haut que notre logiciel utilisera afin d'interagir avec l’utilisateur et de contrôler la température du cuiseur de riz.

## Références

RF1 : Plan de projet, Version 1.1, *Plan-de-projet.pdf*

RF2 : Spécification des exigences, Version 1.1, *Spécification-des-exigence.pdf*

RF3 : Documentation de l’utilisateur du logiciel, 18-02-2013, [*https://cours.etsmtl.ca/log330/private/Travaux/TP\_2\_Plan\_du\_projet/Road%20Runner%20GABARIT%20Doc%20de%20l%20utilisateur.docx*](https://cours.etsmtl.ca/log330/private/Travaux/TP_2_Plan_du_projet/Road Runner GABARIT Doc de l utilisateur.docx)

# Procédures destinées aux utilisateurs pour la réalisation de tâches précisées en utilisant le logiciel

1. Brancher le cuiseur de riz dans la prise
2. Enlever la marmite du cuiseur de riz
3. Verser le mélange dans la marmite du cuiseur
4. Mettre la marmite sur le cuiseur de riz
5. Choisir le mode de cuisson ( lent, moyen et rapide )
6. Appuyer sur le bouton démarrer
7. Attendre le temps indiquer

L’utilisateur peut aussi activer le trempage en plaçant la marmite sans activer le cuiseur.

# Procédures d’installation et de désinstallation

Le produit est livré avec le logiciel préalablement installer. Il n’est pas possible de modifier, remplacer ou supprimer le logiciel livré avec le produit.

# Courte description de l’utilisation prévue du Logiciel

Le logiciel du cuiseur de riz est utilisé afin de contrôller la température de la marmite afin d’optimiser la cuisson du riz. L’utilisateur peut l’utiliser à l’aide des boutons sur le panneau de contrôle. Les bouton permet de choisir le mode de cuisson et de démarrer la cuisson. Le panneau affiche par la suite l’état du cuiseur de riz ainsi que le temps restant.

# Ressources fournies et requises

* Le cuiseur de riz
* La marmite du cuiseur de riz
* Le fil de branchement pour alimenter le cuiseur de riz
* Le manuel utilisateur

# Environnement d’opération

Le cuiseur peut être utiliser avec des alimentation électrique respectant les normes d’asie ou d’amérique. Le cuiseur de riz doit opérer à intérieur..

# Accès à un service d'assistance

Un service d’assistance téléphonique est disponible en appelant la compagnie ACME inc.

# Procédures pour accéder au logiciel et en sortir

Le logiciel est automatiquement chargé lorsque l’appareil est mis sous tension. Celui-ci est automatiquement déchargé lorsque l’appareil est mis hors-tension.

# Commandes et des messages

Il n’y a pas de commande. Cependant, il y a quelques messages. Premièrement, un message indiquant un certain temps va apparaître. Ce message est pour spécifier à l’utilisateur le temps restant avant la cuisson de son riz. Il y a un message si l’utilisateur essaye de démarrer la cuisson, mais qu’il n’a pas choisis de mode de cuisson. De plus, un autre message peut être visible si la marmite n’est pas sur le cuiseur et que l’utilisateur essaye commencer une cuisson.

### Messages :

* Temps restant
* Veuillez choisir un mode de cuisson
* Marmite non détecté

# Avertissements des mises en garde

* Si il y a de la fumée. Débranchez le cordon d’alimentation
* Fermez le couvercle avant la cuisson
* Ne pas tenter de cuire une autre sorte de riz que celle indiqué
* Ne pas tenter de cuire un autre aliment que du riz
* Ne pas mettre le cuiseur de riz au lave-vaisselle, au micro-onde ou au four
* Ne pas mettre de l’eau directement dans le cuiseur, utiliser la marmite

# Procédures de diagnostic de panne et de correction d’erreurs

Débrancher et rebrancher le cuiseur de riz de l’alimentation. Si le problème persiste, appeler de service d’assistance téléphonique de ACME inc.

# Glossaire

|  |  |
| --- | --- |
| **Mot** | **Définition** |
| Alimentation | Prise murale de courant servant à alimenter le cuiseur de riz. |
| Marmite | Bol contenant le mélange ( riz, eau, etc ) |
| Message | Série de mot contenant une instruction particulière pour la compréhension de l’utilisateur |